



هل تنفق على عملائك أكثر مما يستحقّون؟

# إ**حارتُ العُملاد** كاستثمارات طويلة الأمد

القيمة الإستراتيجية للعملاء على المدى الطويل





### إدارة العملاء

### كاستثمارات طويلة الأمد



يضم هذا الكتاب ترجمة الأصل الإنكليزي MANAGING CUSTOMERS AS INVESTMENTS حقوق الترجمة العربية مرخص بها قانونياً من الناشر Wharton School Publishing بمقتضى الاتفاق الخطي الموقّع بينه وبين الدار العربية للعلوم Original Copyright 2005 © Pearson Education, Inc. Publishing as Wharton School Publishing All Rights reserved Arabic Copyright © 2006 by Arab Scientific Publishers

## إدارة العملاء

### كاستثمارات طويلة الأمد

تأليف سونيك غوبتا ودونالد ليهمان

> ترجمة أمين الأيوب*ي*



يمنع نسخ أو استعمال أي حزء من هذا الكتاب بأي وسيلة تصويرية أو الكترونية أو ميكانيكية بما فيه التسحيل الفوتوغرافي والتسحيل على أشرطة أو اقراص مقروءة أو أي وسيلة نشر أخرى بما فيها حفسظ المعلومات، واسسترجاعها دون إذن خطسي من الناشر

> الطبعة الأولى 1427 هـ - 2006 م

ردمك 7-250-29-9953

#### جميع الحقوق محفوظة للناشر



#### الدار العربية للعلوم ـ ناشرون نرول Arab Scientific Publishers, Inc. يى

عين النينة، شارع المفتى توفيق خالد، بناية الريم هاتف: 786233 - 785108 - 78510 (1-96)

ص.ب: 5574-13 شوران – بيروت 2050-1102 – لبنان فاكس: 786230 (1-961) – البريد الإلكتروني: asp@asp.com.lb

الموقع على شبكة الإنترنت: http://www.asp.com.lb

إن الآراء الواردة في هذا الكتاب لا تعبر بالضرورة عن رأي الدار العزبية للعلوم - للشرون نرم ن

التنضيد وفرز الألوان: أبجد غرافيكس، بيروت – هاتف 785107 (9611) الطباعة: مطابع الدار العربية للعلوم، بيروت – هاتف 786233 (9611)

### المحنوكات

9	كلمة شكر
13	الفصل الأول: العملاء هم الأرصدة
15	أهمية العملاء
16	الفجوة بين المعتقدات والأفعال
20	ردم الفجوة
	خطة الكتاب
28	الخلاصة
31	الفصل الثاني: قيمة العميل
	القيمة العمرية للعميل
	تطوير مقاييس ذات فائدة
	متطلبات البيانات
	التعقيد
41	و هم الدقَّة
46	مقاربة بسيطة
	إلى أي مدى يمكن القول بأن افتر اضاتنا معق
	هامش الربح12
	معدل المحافظة على العملاء
	الأفق الزمني
59	التعديلات والتوسعات
	نمو هامش الأرباح
	تحسين معدل المحافظة على العملاء

65	الأفق الزمني المحدود
67	الخلاصة
71	الفصل الثالث: الاستراتيجية المعتمدة على العميل
72	الاستراتيجية التقليدية في التسويق
74	القيمة بالنسبة إلى الشركة مقابل القيمة بالنسبة إلى العميل
74	وجها قيمة العميل
79	مقاييس رئيسية في التسويق
	المقاييس التقليدية
81	مقاییس العمیل
	الاستراتيجية التقليدية مقابل الاستراتيجية المعتمدة على العميل:
84	در اسة حالة
87	محفّزات ربحية العميل
87	اكتساب العملاء
102	هامش الأرباح المتولَّدة عن العميل
110	المحافظة على العميل
121	الخلاصة
123	الفصل الرابع: التقييم المعتمد على العميل
126	اكتساب العملاء مقابل تملُّك الشركات
130	تملُّك شركة AT&T لشركتي TCl وMediaOne
138	صفقات التملُّك في الصناعة الخدمية الأوروبية
	من قيمة العميل إلى قيمة الشركة
142	صعود خبراء الإنترنت وتراجعهم
143	المقياس في متصفّحي الإنترنت، أم الأمر بخلاف ذلك؟
144	التقييم المعتمد على العميل

حوافز العميل وقيمة الشركة
تأثير النشاطات التسويقية على قيمة الشركة
تأثير الأدوات التسويقية والمالية على قيمة الشركة
تقییم شرکهٔ Netflix
الخلاصة
القصل الخامس: التخطيط المعتمد على العميل
الخطوة 1: أهداف العميل
الة Evergreen Trustl حالة
حالة ليبيتور
الخطوة 2: فهم مصادر القيمة بالنسبة إلى العملاء
القيمة الإقتصادية
القيمة الوظيفية
القيمة النفسية
الخطوة 3: تصميم البرامج التسويقية
المزيج التسويقي
إدارة نقاط الاتصال مع العملاء
برامج الولاء10
تسويق قو اعد البيانات
الخطوة 4: مقاييس العملاء الخاصة بتقييم فعالية البرامج195
اختيار المقاييس المناسبة واستخدامها
الخلاصة
الفصل السادس: المنظمة المعتمدة على العميل
الهيكلية التنظيمية
در اسة حالة 1L.L. Bean در اسة حالة
النظم التحفيزية

211	اختيار الموظفين وتدريبهم
	حساب التكاليف المعتمد على العميل
218	مقاييس جديدة
219	ما هي واجبات كل مسؤول: مهام لمختلف الفرقاء
ونة6228	Harrah's Entertainment, Inc: يد رابحة في تجارة غير مضه
234	أخطاء شائعة في تنفيذ الاستراتيجيات المعتمدة على العميل
238	ملاحظات ختامية
243	الملحق (أ): تقدير القيمة العمرية للعميل
تية	الملحق (ب): تأثير معدل المحافظة على الحصة السوأ
	والأرباح
263	الملحق (ج): قيمة قاعدة العملاء

### كلمة شكر

قال بيتر دروكر، وهو أحد أكبر الأساتذة في علم الإدارة تأثيراً، مسرّة، "الابتكار والتسويق هما النشاطان الوحيدان الأكثر أهمية في السشركة. وما تبقّى فهو تكاليف". غير أن التسويق بات خاضعاً لضغوط متزايدة بعد أن بات من الصعب على المدراء تحقيق عائدات مسن الإنفاق على التسويق. فمن السهل عليهم طلب ملايين السدولارات لتغطية حملة إعلانية أو تحسين مستوى رضى العملاء، لكن من الصعوبة بمكان إظهار كيفية تأثير هذا الاستثمار في أرباح السشركة أو في قيمة حملة الأسهم. يبيّن هذا الكتاب سبب أهمية الاستثمار في التسويق، وفي العملاء بوجه خاص، عبر ربطه بالرسملة السوقية للسشركة، السي هي "المعيار الذهبي" للنجاح بالنسبة إلى الشركات التي يملكها المساهمون.

تسستى له أالكتاب الكثير من مصادر الإلهام. وأحد هذه المسصادر الرئيسية كان تدريس مادة التسويق لطلاب الماجستير في إدارة الأعمال والمدراء في كلّية كولومبيا لإدارة الأعمال. يميل طلاب شهادة الماجستير في إدارة الأعمال بوجه عام، وطلاب جامعة كولومبيا بوجه خاص، إلى التركيز على النواحي المالية. وبناء على ذلك، نلاحظ أن اهتمامهم المتأصل في التسويق، والذي

يساوونه بالإنفاق (المسرف؟) على الإعلانات والحملات الترويجية، لا يحتل أهمية بارزة. وبغرض إبطال هذه النظرة الواسعة الانتشار عسن التسويق بوصفه نسخاً إعلانية وقسائم حسومات من ناحية، وتبيان أهمية التسويق للأشخاص الذين يحصرون اهتماماتهم في القضايا المالية من ناحية أخرى، أعدنا تنظيم هذا المنهاج الدراسي حول القرارات الاستراتيجية والأرصدة التسويقية (العملاء، الأسماء الستجارية) وبعيداً عن الأنماط التقليدية. ونتيجة لذلك، وجدنا أن كلاً مسن هيئة التدريس والطلاب أصبحوا أكثر اهتماماً بهذا المنهاج.

حافرنا السئاني كسان فورة تعاملات سوق الأسهم الخاصة بشركات الإنترنت في أواخر عقد التسعينات من القرن الماضي. فقد كسنا مستأكدين من أن تقديرات قيم غالبية شركات الإنترنت كان مبالغاً فيها إلى حد بعيد. والأمر المشوق هو أنه عندما أحبرنا طلابنا بحسده الحقيقة، كادوا يقتلون حامل الرسالة واقترحوا بأن أحدنا على الأقل يستحق ذلك المصير. وبالتالي، وكجزء من سعينا لتبرير وجهة نظرنا القوية، قمنا بتطوير مقاربة للتقييم (أ) متمحورة حول العميل، و(ب) وتشير بالطبع إلى أن تقديرات قيم العديد من الشركات كان مبالغاً فيها. بالطبع، لو أننا أمضينا وقتاً أكثر في الاستثمار المستند إلى رأيسنا ووقستاً أقل في التفكير في كيفية تبريره، ربما كنا تقاعدنا بدلاً تأليف هذا الكتاب.

والسبب الثالث الذي دعانا إلى تأليف هذا الكتاب هو الأمل بإعادة تعريف دور التسويق وأفقه. والمشوق في الأمر أنه في حين أن زملاءنا في المحاسبة، والمالية، والعمليات كانوا متفهمين لمنطقنا، كان

11

هـناك عدد من الزملاء في التسويق أقل حماساً. وكان موقفهم عبارة عـن تـركيبة من (أ) أنتم لا تتحدثون عن التسويق، فالتسويق يعني الإعـلان، وسلوك المستهلكين، إلخ، أو (ب) أنا لا أحري بحثاً أو لا أعمـل في مهمة في هذه الناحية، ولذلك فالأمر لا يعنيني حقيقة، أو (ج) لا يعجـبني تبرير التسويق بعبارات مالية. وللأسف، يشرح هذا الموقـف الـسبب الـذي جعل التسويق يفقد تأثيره في العديد من المـنظمات. يمكـن التسامح مع التسويق بوصفه فناً، غير أن تأثيره المخددسة المالية في توفير قيمة للشركة.

هناك الكثير من الأشخاص ممن يتوجب علينا تقديم الشكر لهم. فقد ساعدتنا الدكتورة التلميذة جنيفر آيمز وشاركتنا في التأليف في المراحل الأولى من عملنا في هذه الناحية. كما أن الاهتمام العام الذي برز في عمل كل من تيم أمبار، وبوب بلاثبيرغ، وجون ديغتون، وف. كـــومار، وراج سريفـــــشتافا، وفريدريك رايكْهيلد، ورولاند راست، وفاليري زيثامل، والكثيرين غيرهم، كان له تأثير علينا. وقد استفدنا بدرجة كبيرة من تعليقات وآراء عاسم أنصاري، وستيف فولر وماري غروس، ودمينيك هانسن، وفاغنر كماكورا، وراجيف لال، وجونثان ليفاف، وكارل ميلا، وسكوت نسلين، وفيثالا راو، وبيرند شميت. وعلى نطاق أوسع، نشكر زملاءنا في حامعة كولومبيا وطلاب الماجستير في إدارة الأعمال والمدراء التنفيذيين الذين عانوا في المراحل الأولى لعملنا، على صبرهم ونفاذ بصيرقم. كما ساعدنا أشـــخاص ومـــراجعون في وارتون سكول بابلشينغ، ونخصّ بالذكر حـــيري ويـــند وتـــيم مور، والجهود الهائلة لفريق الدعم في جامعة كولومبيا، بمن فيهم شونغ هو، ودرورثي ميلفور. وأخيراً، ونشكر عائلتينا على صبرهما على جهودنا وعلى ردودنا "ليس الآن، فأنا أعمل على هذا الكتاب" (المحتومة) على أسئلتهم. ونحن نأمل بأن تجد أن جهودنا تستحق الذكر.

### الفصل الأول

### العملاء هم الأرصدة

إن وصف العملاء بألهم أرصدة هامة لأية شركة ليس بالأمر الجديد. فهناك الكثير من الكتب التي دافع فيها مؤلفوها عن أهمية العملاء، وطرق توفير القيمة لهم، وحاجة الشركات إلى التركيز علميهم. كما أن معظم المدراء الكبار سيوافقوننا الرأي بأن دور العملاء حيوي في بقاء الشركات وأنه يتعين أن ينصب تركيز المنظمة بأكملها عليهم.

وعلى الرغم من القبول شبه العالمي الواضح بأهية العملاء، فإن أفعال غالبية الشركات لا تنسجم دائماً مع أقوالها. وهذا لا يرجع بالضرورة إلى الافتقار إلى الجهود. وبالمقابل، نجد أن معظم الشركات عالقة في وضع حسيث يستم صرف الملايين وحتى المليارات من الدولارات على البرامج التي تركّز على العملاء - من مقاييس رضى العملاء إلى إدارة العلاقات مع العملاء، حيث يعتبر استثمار مبلغ مئة ملسيون دولار أو أكثر ليس بالأمر النادر. ومع ذلك، يجد المدراء مسعوبة بالغة في شرح أهمية هذه الاستثمارات لمدرائهم التنفيذيين الرئيسيين أو لحملة الأسهم.

إن الصعوبات في إظهار التأثير الملموس لمعظم الاستثمارات المحرّبة لتسويقية تدفع الشركات غالباً إلى اللجوء إلى الاستراتيجيات المجرّبة

القصيرة الأجل، مثل الترقيات، أو خفض التكاليف، أو إعادة هندسة النواحي المالية، والتي تُظهر نتائج سريعة ويمكن قياسها. هذه المشكلة - أي الاعتقاد بأن العملاء أرصدة لكن مع عدم التعامل مع البرامج التي لها علاقة بالعملاء كاستثمارات - ليست سوى نتيجة لعدم قدرة هـذه الشركات على قياس وتقدير العملاء كأرصدة وإظهار العلاقة الحقيقية لهذه الأرصدة بالقيمة الإجمالية للشركة. وهذا الكتاب يخطو خطوة هامة في هذا الاتجاد.

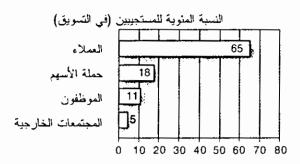
نحن نأمل بألاّ يقتصر عملنا على تسليط الضوء على العلاقة بين قسيمة العميل وقيمة الشركة، بل وأن يشمل أيضا تحديد الأدوات الرافعة الأساسية التي تحفز هذه القيمة. سنتكلم عن النواحي الخاصة بإدارة العملاء والتي تكتسى أهمية أكثر من غيرها، وعن سبل تحسين إدارة العملاء وإدارة ثروة حاملي الأسهم أيضاً. وبعبارة أحرى، نحن نــسعى إلى ردم الفجوة بين التسويق والمالية عبر توفير لغة مشتركة ومقايسيس محمددة يمكن استخدامها بفعالية مشابحة من قبل مدراء التسويق والمالية إضافة إلى المحلِّلين الماليين والمستثمرين.

تسستند مقاربتنا في هذا الكتاب إلى مقدمة بسيطة: من الأفضل أن تكون محقاً على نحو مبهم بدلاً من أن تكون مخطئاً بشكل قاطعاً. ونحسن نسؤكد في محمل هذا الكتاب على مفاهيم وأدوات بسيطة وبديهـــية يمكـــن لأي مدير أو مستثمر أن يستخدمها على الفور، بصرف النظر عن خبرته التقنية ومدى البيانات ومصادر المعلومات المتوفسرة له. وقد حاولنا أن نتحتّب التعقيدات والنماذج المعقدة التي لدينا، نحن الأكاديميين، ميل إلى تبنّيها. وسيتوفر لدى القرّاء المثقفون بلا شك العديد من الاقتراحات حول كيفية تطوير المقاربة الأساسية

تمكَّنا من إثارة هذا النقاش والجدال حول الأفكار التي عرضناها في هذا الكتاب.

#### أهمية العملاء

إن العمسلاء بمثابة شريان الحياة لأية منظمة. وعلى غرار العديد من العيارات المستهلكة، صدف أن هذه العبارة صحيحة. فبدون العمالاء، لن يتوفر للشركة أية عوائد، ولن تحقق أية أرباح، وبالتالي لـن تكون لها قيمة سوقية. وهذه الحقيقة البسيطة ليست غائبة عن أذهان معظم المدراء التنفيذيين الكبار. ففي مسح عالمي شمل 681 من كبار المبدراء التنفيذيين أجرتما ذي إكونومست في أكتوبر/تشرين الثاني - ديسمبر/كانون الأول، 2002، أفاد 65% من المشاركين بأن تركيزهم الأساسي سينصب على العملاء في السنوات الثلاث القادمـــة، مقارنة بـــ 18% أفادوا بأن تركيزهم الأساسي سينصبّ على حملة الأسهم (أنظر إلى الشكل 1.1)2. وتوصلت دراسة أحرى أجريت في العام 2000 وشملت 148 مؤسسة مالية إلى نتائج مشابمة. في هذه الدراسة، قال 72% من الشركات بأن الأداء المرتبط بالعميل حافز على قدر عظيم من الأهمية لتحقيق نجاح بعيد المدى، مقابل 31 % اخـــتارت الأداء المــالى القصير المدى3. تردد هذه النتائج صدى أفكار العديد من المدراء التنفيذيين والخبراء الذين يجادلون بأن تكوين أسروة لحملة الأسهم على المدى القصير، بخلاف الاعتقاد الشائع (والانطباع النُّذي خلُّفته الفضائح المالية الأخيرة)، لا يعتبر الهدف الأساســــــى لأية منظمة. وبالمقابل، تمثل ثروة حملة الأسهم على المدى البعيد مكافأة على إيجاد قيمة للعميل.



الشكل 1.1 التركيز الرئيسي للإدارة الأعلى مرتبة خلال السنوات الثلاث القادمة.

#### الفجوة بين المعتقدات والأفعال

إذا كان معظم المدراء التنفيذيين الكبار يعتقدون بأهمية العملاء بالنسسبة إلى بقاء الشركات، والأمر كذلك فعلاً، فما سبب هذه المشكلة إذن؟ توفر دراسة الحالة الموجزة التالية إيضاحاً لهذا الأمر.

في أوائه التهسعينات من القرن الماضي، كان فرع هوڤر في المملكة المتحدة، وهي شركة ذاع صيتها بسبب المكانس الكهربائية التي تصنّعها، يدرس خياراتما في النمو. قرّر مدراؤها التنفيذيون توفير حواف لعملاء الشركة على المدى القصير لزيادة مبيعاتما. ونتيحة لهذلك، أعلنت هوڤر في صيف العام 1992 عن حملة لترويج مبيعاتما في المملكة المتحدة. وبموجب هذه الحملة، كل من يشتري منتجات من هوڤر بقيمة 100 جنيه إسترليني يمكنه الحصول على تذكرتي سفر مخانية بين إلى أي مكان بسين المملكة المتحدة وأوروبا. أغرى هذا العسرض العديد من العملاء، فاشتروا منتجات هوڤر. كان المدراء في المسركة شديدي الحماس لاستجابة العملاء وزيادة المبيعات – في الواقع كانوا شديدي التحمّس لدرجة أهم قرّروا التوسع في العرض الواقع كانوا شديدي التحمّس لدرجة أهم قرّروا التوسع في العرض المديد، سيحصل في ديسمبر/كانون الأول 1992. وبموجب العرض الجديد، سيحصل

العمالاء على تذكرتي سفر مجانيتين للسفر بين المملكة المتحدة والسولايات المستحدة إن هم اشتروا بمبلغ 250 حنيهاً إسترلينياً من منتجات هو قرر. كانت استجابة المستهلكين غير طبيعية - فقد استجاب أكثر من 200000 مستهلك لهذا العرض في غضون أشهر قلــيلة. وفي حين ارتفعت أرقام المبيعات وأعداد المستهلكين بشكل صاروحي، كان تأثير تلك الحملة الترويجية على أرباح الشركة كارثياً. فقد تسببت هذه الحملة في خسارة الشركة 48.8 مليون جنيه إسترليني، وتم فصل العديد من المدراء الكبار من عملهم<sup>4</sup>.

تــبرز هذه الحالة الهوّة بين العديد من مدراء التسويق ونظرائهم من المدراء الماليين. ففي حين كان مدراء التسويق سريعين في التباهي في التحمين في الوعي، أو الاسم التجاري، أو رضى العميل نتيجة للإنفاق على التسويق، فهم لم يظهروا، أو حتى يفكروا أحياناً، في العلاقـة بين هذه المقاييس والقيمة الإجمالية للشركة. ومن الصعب حداً، إن لم يكن مستحيلاً، على مدير تسويق أن يحدد بدقّة مقدار ما تساويه نقطة إضافية في رضى العميل. فهل ينبغي على شركة إنفاق 10 ملايين دولار من أجل رفع مستوى رضى العميل من 3.5 نقاط إلى 4.5 نقـاط علـي مقياس من 5 نقاط؟ وماذا لو كانت تفكر في إنفـــاق 100 ملـــيون دولار؟ إذا عدنا إلى العام 2002، نلاحظ أن الــشركات الأميركــية أنفقــت أكثـر من 250 مليار دولار على الإعلانات فقط - أي أكثر من 2% إجمالي الناتج المحلَّى للولايات المستحدة وأكثر من إجمالي الناتج المحلّى لتايلاند، أو هونغ كونغ أو إندونيــسيا! ومـع هذا النـزاع الذي تثيره هذه النفقات الضخمة، يــوجد لـــدى الإدارة العليا العديد من الأسباب الوجيهة للمطالبة

بتحقيق نتائج ملموسة. وللأسف، فإن العديد من الفوائد المتأتية عن الاستثمار في التسويق والمستهلكين تميل إلى الظهور على المدى البعيد بطبيع تها. وهذا ما يجعل القياس أصعب بكثير، ويصبح الجدال بين الأطراف المختلفة معتمداً على الفلسفة أكثر منه على الحقائق والمقايس المحددة.

ومع أنه من السهل توبيخ مدراء التسويق بسبب تركيزهم على المقاييس القصيرة المدى، فالمحلَّلون الماليون والمدراء الماليون الرئيسيون لا يتمتعون بحصانة مطلقة من هذا التأثير أيضاً. وهذا ما تجلَّى عندما كانــت فورة الإنترنت في ذروتما، حيث عاني المحلَّلون من صعوبات كبيرة في تقييم شركات مثل أمازون، التي لم يكن لديها مكاسب إيجابية أو سيولة نقدية. وهذا ما جعل تطبيق طرق التقييم المحرّبة، مثل الـتدفق النقدي المقدر بالقيمة الحالية أو نسبة سعر السهم إلى الربح، في غايـة الصعوبة: فمن الصعب الحديث عن نسبة سعر السهم إلى الربح عندما لا تكون هناك مكاسب! والعجز عن استخدام النماذج المالية التقليدية دفع بالعديد من المحلّلين إلى النظر إلى المقاييس غير المالية مثل عدد العملاء والتزامهم بزيارة مواقع الوب. فلم يكن من غير الشائع أن تتحدث الإدارات العليا في هذه الشركات، والمحلَّلون الماليون أيضاً، بدلالة القيمة السوقية بالنسبة إلى كل عميل أو عدد الـزيارات كمقايـيس ذات صلة في الحكم على قيم الشركات التي تعمل عبر الإنترنت. وهناك العديد من الدراسات الأكاديمية التي أيدت هذه المقاربة ضمناً عبر إظهار علاقة قوية بين سعر السهم أو القيمة السوقية والمقاييس المعتمدة على العميل بالنسبة إلى الشركات التي تعمل عبر الإنترنت<sup>5</sup>.

وعسندما هوى العديد من شركات الإنترنت التي كانت تحلّق عالياً إلى الأرض، أدار المحتمع المالي عقرب الساعة إلى الطرف الآخر. في الواقع، ألقى العديد من كبار المحلَّلين الماليين بلائمة فورة الإنترنت على استخدام إحراءات غير مالية والترويج لها، مثل "تفحص المواقع"، و"تصفح الصفحات"6.

أكَــدت دراســة حديثة وجهة النظر هذه عندما أظهرت أن المستثمرين استفادوا ضمناً من نفقات كل من تطوير المنتج (البحث والتطوير) والإعلان (امتلاك العميل) أثناء فورة الإنترنت، مما جعلهم يتعاملون مع كل من عمليات البحث والتطوير والعملاء كأصول غير ملموسمة. لكن وحدها تكاليف تطوير المنتج أمكن تحويلها إلى رأس مـــال عقب الهيار السوق في ربيع العام 2000. وهذا يعني بالضرورة أنــه عقب همود فورة الإنترنت، لم يعد يُنظر إلى العملاء كأصول، كما لم يعمد ينظر إلى مصاريف التسويق التي يُراد منها اكتساب العمـــلاء أو المحافظة عليهم كاستثمارات. والمشوق في الأمر أن هذه الدراســة أظهرت أيضاً أنه بالرغم من تشكيك المحلَّلين والمستثمرين بالتدابير التي تم تطبيقها على تعاملات الإنترنت عقب الانحيار، كان لا يزال للعملاء "قيمة مرتبطة" بأسعار أسهم شركات الإنترنت7.

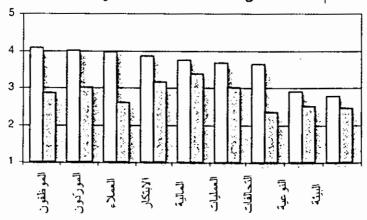
إنسنا نجادل بأنه بالرغم من أن التركيز على عدد العملاء فقط يمكن أن يكون مضلَّلاً، يوفر التركيز على قيمة العميل بديلاً قوياً عن القسيمة الإجمالية للشركة. وبعبارة أخرى، ربما ينظر كل من مدراء التسويق ومدراء المالية إلى جزء من الصور الكاملة. وفي حين قد يبالغ مدراء التسويق في التركيز على نمو المبيعات وعلى اكتساب العملاء، ربما يكون المدراء الماليون قصيري النظر في عدم معاملة العملاء

كأرصدة وعدم اعتبار المصاريف التسويقية استثمارات بعيدة المدى.

أحــد الأسـباب الرئيسية لهذا الفصل هو الافتقار إلى مقاييس واضحة لتقييم قيمة العميل وتأثيرها على قيمة الشركة أو المساهمين فيها. باستخدام مسح شمل 148 مؤسسة مالية في العام 2000، أجرت الدراسة تقييما لما يعتقده المدراء التنفيذيون حوافز رئيسية للقيمة الاقتــصادية المستقبلية ولقدرة منظماتهم على قياس الأداء في الجحالات السبى تعمل فيها8. أظهرت الدراسة أنه برغم إدراك الشركات لأهمية الأرصـــدة غير الملموسة مثل ولاء العميل والابتكار، فهي تفتقر إلى أدوات القياس المناسبة. والفئة التي مثلت الفجوة الأوسع بين الأهمية المتصوَّرة والمقاييس المتوفرة هي العملاء (أنظر إلى الشكل 1.2). من الواضح أن المدراء يعترفون بمحدودية بياناتهم المالية (التي لا تصوّر قيمة الأرصـــدة غير الملموسة) وبأهمية العملاء، ولكنهم يعتمدون بالرغم من ذلك بشكل مبالغ فيه على الأدوات المالية، لأن أدوات القياس محددة ومـتطورة في هذه الناحية. وعلى العكس من ذلك، كان من الصعب صياغة مقياس للعملاء لارتباطه بالقيمة المالية. وهذا ليس بالأمر المفاجئ بالنسسبة إلى شخص مثل ألبرت آينشتاين الذي وضع لافتة في مكتبه في حامعـــة برنستون كتب عليها "ليس كل من يُعتدّ به يمكن عدّه، وليس كـــل مـــن يمكن عدّه يُعتدّ به". وبالرغم من هذه النصيحة البليغة، يميل معظمنا إلى التركيز على الأشياء التي يمكن قياسها بسهولة.

### ردم الفجوة

تـــستند مقاربتنا للربط بين العميل وقيمة الشركة إلى مقدّمة بـــسيطة – العمــــلاء هم مصدر المكاسب الأساسي للشركة (إننا نعترف بأنه يمكن أن يكون لتحويلات العملات والعقود المستقبلية أهمية في بعض الحالات). وإذا كان في استطاعتنا تقييم قيمة العملاء الحاليين والمستقبلين، نكون قد حصلنا على ممثل لقسم كبير من قيمة الشركة. وعلى سبيل المثال، إذا كانت القيمة المتوسطة لعميل بالنسبة إلى شركة ما 100 دولار، ولدى الشركة قاعدة عملاء يبلغ حجمها 30 مليون عميل، فهذا يعني أن قيمة عملائها الحاليين 3 مليارات دولار. وإذا أردنا التكهن بمعدل اكتساب العملاء لهذه الشركة في المستقبل وقدرنا أن القيمة الحالية للعملاء المستقبلين هي بمليار دولار مثلاً، تصبح قيمة عملاء المشركة الحاليين 4 مليارات دولار. وبعد إجراء الستديلات المناسبة (كاحتساب الضرائب مثلاً)، ينبغي أن يوفر هذا التقييم لقيمة العميل بديلاً مناسباً لقيمة الشركة.



الممية الأصناف بالنسبة إلى الأداء الاقتصادي المستقبلي (1 - غير مهم؛ 5 = مهم جداً)

كفاية القياس بالنسبة إلى الصنف
 (1 = لا يمكن قياسها؛ 5 = يمكن قياسها بدقة)

الشكل 1.2 أهمية أصناف الأداء الرئيسية وقياسها.

تختلف مقاربتنا عن المقاربة المالية التقليدية في ناحيتين أساسيتين. في الناحية الأولى، بدأنا من الأسفل نحو الأعلى، بعكس المقاربة المالية التقليدية حيث يجري التكهن بالأموال التي تتدفق على الشركة على مــستوى إجمالي (كلي) أو على مستوى الشركة، وذلك بتقييم قيمة العمسيل. وهناك ميزتان أساسيتان على الأقل لاستخدام هذه المقاربة المفصلة. الأولى تشخيصية. فالمكاسب، والأرباح، وتدفق الأموال عبارة عن نتائج لجملة من العوامل المختلفة. وعلى سبيل المثال، سنفترض أن أرباح إحدى الشركات ظلت ثابتة في السنوات القليلة الماضية. بإجراء التحليل عند مستوى العملاء، ربما سنجد أنه في حين تكتسب الشركة العملاء بوتيرة سريعة، فإن الهامش المتوفر لها مقابل كـل عميل يتآكل بسبب المنافسة الشديدة. ومقاربتنا لا توفر تقييماً للقيمة الإجمالية للشركة وحسب، بل وتسلَّط الضوء على المحفَّزات الأساسية للقيمة. وبالتالي، عندما نحتُّ المدراء على القيام بشيء لتحسسين سعر السهم، يمكن أن تصبح هذه المحفزات بسهولة أهدافا يمكن السعى وراءها.

وهاناك ميزة متصلة بالمقاربة التي تعتمد على العميل وهي قدرةا، بوجه عام، على توفير تكهنات أعلى دقة. فليس بالأمر السنادر بالنسبة إلى طلاب لشهادة الماجستير في إدارة الأعمال وكالك المحلك المثال، إذا كان معدل النمو السنوي المسركب لبند هام معين، مثل العائدات، في السنوات الخمس الأحسيرة يسساوي 5%، من الشائع الافتراض بأنه من المرجع أن يكون معدل النمو المستقبلي 5% أيضاً. وإذا كان متوقعاً اشتداد

الظروف السوقية في المستقبل، ربما يقدم أحد المحلّلين بالبداهة على التقليل من تقدير هذا المعدل ليصبح 4% مثلاً. إذا عدنا إلى المثال السابق عن الشركة التي حققت مكاسب ثابتة في السنوات القليلة الماضية، من البديهي التكهِّن بأن المكاسب ستظل ثابتة في المستقبل أيضاً. غير أنَّ تحليلنا المعتمد على العميل أظهر أن الشركة كانت تكسب العملاء ولكنها تخسر الهامش المقابل لكل عميل. وربما يكشف المزيد من التحليل عن احتمال تباطؤ معدل اكتساب العمالاء بدرجة كبيرة في المستقبل واستمرار تآكل الهامش. وهذا سيوحى أنه بالرغم من المكاسب الثابتة التي تحقّقت في الماضي، ستواجه الشركة انخفاضاً كبيراً في أرباحها في المستقبل. وبناء على خـــ تنا، يعتـــ الــتكهن بالربحية المستقبلية وربطها باستراتيحية الــشركة أحــد أكبر التحدّيات التي تواجهها الشركة. ومقاربتنا تسعى بوضوح إلى إيجاد هذا الرابط بدلاً من الاعتماد ببساطة على الأداء السابق وحساب الأرقام العقيمة من أجل قراءة التوقعات في المستقبل. من حيث الجوهر، نحن نعرض طريقة للتكهّن بنقاط التحوّل.

الناحية الثانية الهامة الأحرى لاختلاف مقاربتنا عن المقاربة المالية التقليدية هي تعاملها مع المصاريف التسويقية. فإذا كنت تعستقد بسأن العملاء بمثابة أرصدة تولّد أرباحاً على المدى البعيد (ونحن نأمسل بأن تكون كذلك)، ينبغي التعامل مع المصاريف التسويقية الهادفة إلى المحافظة على هؤلاء العملاء على ألها الستثمارات وليست مصاريف. ولنأخذ مثالاً على شركة جديدة مسئل أمازون. في مراحلها الابتدائية، أنفقت الشركة مبالغ طائلة

من المال من أجل اكتساب العملاء. ولو جرى التعامل مع كافة هذه النفقات كمصاريف، كما هو الحال في الشركات التقليدية، لكان من المؤكد أن يعتبر ذلك بمثابة مكاسب سلبية. غير أن المتفكير البديهي يقتضي أن مصاريف التسويق لدى أمازون هي استثمارات بالضرورة يراد منها بناء قاعدة عملاء يؤمل بأن يستمر هولاء العملاء في المسركة في المستقبل. وسنبين بأنه بالتعامل مع المصاريف المعتمدة على العملاء كاستثمارات، سنكون قادرين على تقدير القيمة السوقية للعديد من شركات الإنترنت والشركات الأحرى التي تنمو بسرعة، وهي الناحية التي تفسل فيها غالبية الطرق التقليدية. كما سنبين أن العديد من الاستثمارات لم تكن حكيمة بالضرورة - مثل مبالغة الشركات في تقدير قيم الأرصدة المكتسبة.

تعتبر قيمة العميل لبنة (قوالب) البناء الأساسية في مقاربتنا، والتي تسمى أيضاً القيمة العمرية للعميل، وهي تمثل القيمة الحالية لكافهة الأرباح المستقبلية المتولّدة من العميل. وينبغي أن نشير إلى أن مفهوم ونموذج القيمة العمرية للعميل ليس جديداً، فهناك العسشرات من الكتب والمقالات التي كتبت عن هذا الموضوع. في ميدان فينماذج القيمة العمرية للعميل نشأت قبل سنين عديدة في ميدان التسويق المباشر وقواعد بياناته، وهي مستمرّة، بدرجة كبيرة، في التركيز على هذا الميدان التكتيكي. ومعظم تطبيقات هذه النماذج التركيز على هذا الميدان التكتيكي. ومعظم تطبيقات هذه النماذج التطلب قدراً كبيراً من البيانات المفصلة عند مستوى العملاء إضافة إلى استخدام نماذج معقدة بحدف استهداف العملاء على نحو أفضل بعروضات لمنتجات أو اتصالات مناسبة. ومع أن ذلك يحتل أهمية

كــبيرة بالنسبة إلى المختصين في التسويق، يبدو أن له قيمة محدودة بالنسسبة إلى المدراء الكبار الذين يبدون اهتماماً أقل بالقرارات التكتيكية المتعلقة بالتسويق، أو بالنسبة إلى المستثمرين الذين يمكنهم الحصول على البيانات الداخلية للشركة.

سنبين في هذا الكتاب كيف يمكن لمعظم المدراء التنفيذيين والمستثمرين استخدام المعلومات المتوفرة على نحو علني واستخدام صيغة دقيقة لكن بسيطة لتقدير القيمة العمرية للعميل ف شركة تجارية. وسنبين بأن القيمة العمرية للعميل بالنسبة إلى غالبية المشركات تتراوح ببساطة ما بين 1 و4.5 أضعاف الهامش السنوي للعميل. وعلى سبيل المثال، إذا كان الهامش السنوي الذي تحصل عليه الشركة من العميل يبلغ \$100، فعلى الأرجح أن تقع القيمة العمرية للعميل بين 100 و450 دولاراً. والمقدار الدقيق للمضاعف (وما إذا كان أقرب إلى 1 أو إلى 4.5) يعتمد على جملة من العوامل (مثل معدل الاحتفاظ بالعملاء) التي سنناقشها في الفصل 2. ومع أنه مـن الممكن بالتأكيد، بل من المرغوب فيه، بالنسبة إلى شركة ما أن تحصل على التقدير الدقيق لهذه القيمة باستخدام قاعدة بيانات مفصلة للعمالاء، فهذا التقدير البسيط كاف في العادة لتوفير مشهد للوحة الكبيرة اللازمة لاتخاذ القرارات الاستراتيجية.

باستخدام العديد من الأمثلة ودراسات الحالة، سنبيّن مدى قيمة هذه القاعدة البسيطة بالنسبة إلى الكثير من القرارات الإداريسة. وعلمي سبيل المثال، سنبين كيف يمكن استخدام هذه القاعدة في اتخاذ القرارات المتعلّقة بالتسويق، مثل اكتساب العملاء. ونسلط الضوء على ذلك بدراسة حالة للشركة CDNow

، السي تسبين أن استراتيجيتها في اكتساب العملاء لم تكن قابلة للسنجاح من الناحية الاقتصادية. كما سنبين كيف يمكن استخدام هـذه القاعدة في تسوفير إرشادات عند اتخاذ قرارات تتعلّق بالاستثمار في التسويق بوجه عام. وسنظهر قيمة هذه المقاربة في مجال تملّك الشركات والدمج في ما بينها. وباستخدام دراسة حالة السشركة T&T، نعرض كيف أن المقاربة المعتمدة على العميل تظهر أن تملّك هذه الشركة لشركة TCI وMediaOne مقابل مقابل مليارات دولار كانت مبنية على قرارات مفرطة في التفاؤل. وأخسيراً، نستكلم عسن العلاقة بين قيمة العميل وقيمة الشركة. باستخدام المعلومات المتوفرة لجمهور الناس والمتعلقة بعدة شركات باستخدام المعلومات المتوفرة لجمهور الناس والمتعلقة بعدة شركات (عمن فيها شركات الإنترنت مثل أمازون)، سنبين مدى قرّب (أو بعسد) قيمة الشركة عن قيمة عملائها. وهذا يوفر في الحدّ الأدن طريقة بديلة ومتممة للمدراء، والمحلّلين، والمستثمرين، لتقييم قيمة الشركة.

#### خطة الكتاب

نبدأ في الفصل 2 بمناقشة "لَبِنَة البناء" الأساسية لكتابنا، ونعني قسيمة العمسيل، فنشرح أولاً طريقة بسيطة لتقدير القيمة العمرية للعميل. كما نسلط الضوء في الفصل 2 على العوامل التي تؤثر في قسيمة العمسيل وتأثيراتها النسبية. ونبيّن بعد ذلك كيفية استخدام مفهوم قيمة العمسيل وتقديرها في تقييم القرارات المتعلقة باستراتيجية التسويق (الفصل 3). ونناقش في الفصل 3 على وجه الخصوص استراتيجيات النمو المعتمدة على العميل، بما في ذلك اكتساب العملاء، والمحافظة عليهم، ونمو الهامش. ونبيّن كيف أن

27

قيمة العميل يمكن أن تغير بطريقة جذرية التفكير الاستراتيجي لمدراء التسويق.

ونوضح في الفصل 4 كيف أن التقييم المعتمد على العميل يوفّر رابطاً بين قيمة العميل وقيمة الشركة. وهذا الرابط بين قيمة العميل والقسرارات المالية يردم الفحوة التقليدية بين التسويق والمالية. ونبيّن على وجه الخصوص كيف يمكن استخدام قيمة العميل في تقدير القيمة الإجمالية للشركة. وهذا ما قد يساعد المستثمرين والمحلّلين في اتخاذ قرارات استثمارية أفضل، كما يمكن أن يساعد كبار المدراء أيضاً في اتخاذ القرارات الإدارية الاستراتيجية والقرارات المتعلّقة بتملّك الشركات.

يسشكّل الفصلان الثالث والرابع حوهر كتابنا، وستنعلّم فيهما كسيف تستخدم قيمة العملاء في اتخاذ القرارات الاستراتيجية المتعلّقة بالتسسويق والمالية. وبافتراض أنك أصبحت ببلوغك تلك المرحلة مقتنعاً بأهمية تركيز التفكير على قيمة العملاء، ستحد في الفصل 5 تصميماً لخطة تعتمد على العميل غرضها بناء قيمة العميل وإدارة هذه القيمة. ونختم الكتاب بالفصل 6 الذي يبحث في القضايا التطبيقية والتنظيمية.

هـناك مبحثان شائعان يتردد صداهما في ثنايا هذا الكتاب. الأول أن أفكارنا تعتمد على مفاهيم وطرق بسيطة لكن دقيقة. وقد عرضنا الأفكار البسيطة والقابلة للتطبيق في الكتاب، وأرجأنا البحث في التفاصيل والمسائل الرياضية إلى الملاحق. والمبحث الثاني هو اعتقادنا بأن خير وسيلة لإيضاح هذه المفاهيم هي من خلال استعراض الأمــئلة الملموســة. ولهذا السبب، عرضنا حالات دراسة بغرض شرح

كيفسية استخدام هذه الأفكار في تقييم القرارات الاستراتيجية وإدارتها وتعزيزها.

#### الخلاصة

غرضنا من هذا الكتاب تحقيق ستة أهداف:

- إقسناعك، إذا لم تكسن "تعتقد" أصلاً، بأن خير طريقة للتعامل مع مسع العمسلاء هسي في الستعامل معهم كأرصدة والتعامل مع النفقات التي يُراد من ورائها اكتسابهم والمحافظة عليهم بناء على ذلك.
  - شرح كيفية تقدير قيمة العميل.
- إظهار كيف أن قيمة العميل توفر أساساً هاماً للقرارات التسويقية الاستراتيجية، والأسباب التي قد تجعل استخدام المقاييس الشائعة أمراً مضللاً.
- إظهار كيف أن تقدير قيمة العملاء يوفر مقاربة "أساسية" لتقييم الشركة.
- اقتسراح طريقة تمكن الشركة من تركيز جهودها التسويقية على
  إدارة قيمة العميل من خلال الجهود الهادفة إلى اكتساب عملاء
  جدد، والمحافظة على العملاء الحاليين، وتوسيع الهامش الذي
  يولده العملاء عبر بيع منتجات إضافية.
- تسليط الضوء على كيفية تأثير قيمة العميل على هيكلية المنظمة وعلى النظم التحفيزية فيها.

والمشوّق في الأمر هو أن هذه الأفكار لاقت قبولاً لدى كبار

29

المدراء والعاملين في المالية والمحاسبة أكثر مما لاقته لدى العديد ممن يعملون في التسسويق، الهذين غالباً ما يركّزون على المستوى التكتيكي (أي الإعلان والحملات الترويجية). ونحن نعترف بأن تأليف كتاب حذّاب، وإيجاد الوعي والمواقف الإيجابية، والقيام بحمسلات ترويجية توفّر زيادات في المبيعات على المدى القصير، نشاطات مرغوبة. لكن مما يؤسف له أن هذه الأهداف لا تُترجم على الفور إلى مقاييس يعتبرها المسؤولون الماليون الرئيسيون، وحتى المسؤولون الإداريون والمسؤولون الإداريون الرئيسيون، وحتى المسؤولون الإداريون الرئيسيون، وحتى المسؤولون الإداريون الرئيسيون، يحتل التسويق الرئيسيون، مقاييس هامة. وحجتنا تقول بأنه لكي يحتل التسويق "مقعسداً على الطاولة" (أي تكون له أهمية في غرفة اجتماعات بعلس الإدارة وفي الشركة ككل)، يتعين أن يظهر "ترابط القيمة". وكلنا أميل في بأن يشكّل هذا الكتاب، بطريقة ما، مساهمة في التوصل إلى تلك الغاية.

### القصل الثاتى

### قيمة العميل

ما هي قيمة العميل بالنسبة إلى الشركة؟ تخيل أن عميلاً دخل إلى شركة تبيع سيارات تويوتا. بالنسبة إلى موظف في قسم المبيعات، تعستمد قيمة هذا العميل على نوع السيارة ولواحقها التي يشتريها في تلك الصفقة. وتاجر السيارات مهتم بإبرام الصفقة أكثر من اهتمامه بالعميل الذي يشكل طرفاً فيها. وربما يعرف التاجر أيضاً بأن العميل السني يشتري سيارة من شركته يُرجَّح أن يعود من أجل صيانتها، وهسو الأمسر الذي غالباً ما يعود عليه بأرباح طائلة. كما أن شعور العمسيل بالرضى قد يغريه بشراء سيارات تويوتا أخرى من هذه العمسيل بالرضى قد يغريه بشراء سيارات تويوتا أخرى من هذه السشركة في المستقبل. وبالتالي، فإن تركيز الموظف الذي يعمل في المبيعات، من وجهة نظر التاجر، ينم عن قصر في النظر. فقد يرغب التاجر في باء علاقة مع هذا العميل على أمل توليد أرباح من صفقات بيع معه أو تقديم خدمات له في المستقبل.

من وجهة نظر الشركة التي تصنّع سيارات تويوتا، هذا التفكير البعيد المدى مرغوب فيه أيضاً. لكنّ نظرة الشركة ونظرة التاجر لا تستطابقان تماماً. وعلى سبيل المثال، فإن العميل الذي يتحوّل من شراء تويوتا إلى ليكزس في المستقبل أعلى قيمة بالنسبة إلى تويوتا. غير أن هذا التحوّل بالنسبة إلى تاجر يبيع سيارات تويوتا يعني خسارة عميل.

يوضح هذا المثال البسيط العديد من النواحي الهامّة. الأمر الأول هو أنه يظهر الاختلاف بين وجهة التركيز في الصفقة ووجهة التركيز في بناء العلاقة. فالتركيز في الصفقة ينصبّ حصراً على الفوائد القصيرة المدى للصفقة الحالية. وعلى العكس من ذلك، ينصبّ التركير في باء العلاقة على الفوائد البعيدة المدى لبناء علاقة مع العميل، وهو ما سيولّد المزيد من العائدات والأرباح في المستقبل. ونظراً إلى إدراك الـشركات لهذا الفارق، فقد استثمر العديد منها ملايسين السدولارات في بناء نظام لإدارة العلاقة مع العميل. والأمر السثاني هو أن قيمة العميل قد تختلف باختلاف وجهات نظر المثلين في سلسلة القيمة. فمن المنطقي جداً بالنسبة إلى موظف في المبيعات أن يتبنَّى نظرة قصيرة المدى تركّز على إتمام الصفقة إذا لم تكن عمولته مرتبطة بالمبيعات والخدمات المستقبلية التي تقدُّم للسيارة التي يبيعها اليوم. وكذلك الأمر، فإنه بالنظر إلى أن الهيكلية التنظيمية التي تجعمل عمليات تويوتا مستقلة عن عمليات ليكزس، سيلحق ضرر بالتاحسر الذي يبيع سيارات تويوتا من جرّاء تحوّل العميل إلى شراء ســـيارة ليكزس الأغلى ثمناً والأكثر ربحية. وحتى داخل شركة تويوتا نفسسها، إذا كان تنظيم الشركة مرتكزاً على المنتجات (أي الاسم التجاري التقليدي أو نظام إدارة المنتج الذي تتبنّاه غالبية الشركات)، يوجد القليل من الحوافز التي تحمل مدراء إنتاج سيارة تويوتا كامري على التعاون مع مدراء إنتاج ليكزس المنافسين لهم، حتى وإن كان ذلك التعاون يصبّ في مصلحة تويوتا. وبعبارة أخرى، ينظر الممثلون المحستلفون في سلسلة القيمة إلى العميل ويقيّمونه بطريقة مختلفة. وما لم يكسن تنظميم المشركة منسجماً مع الحوافز التي توفرها، ما من تكنولوجيا لإدارة العلاقة مع العميل يمكنها التغلّب على هذه العوائق

ويجعــل الــشركة تركّز على العميل حقاً. وسنتطرّق إلى مثل هذه القــضايا التنظيمية لاحقاً في هذا الكتاب. والأمر الثالث هو أنه حين وإن كان التاجر يدرك القيمة المحتملة البعيدة المدى للعميل توجد شكوك كبيرة في كل من المقدار الدقيق لقيمة العميل واحتمال أن يعتـــبر التاجر لتلك القيمة على أنحا ربح. وعلى سبيل المثال، سيكون من الصعب جدا على هذا التاجر تبرير إنفاق 2000 دولار مثلا على بناء علاقة طويلة المدى مع أحد العملاء. فهل الفوائد المرتجاة على المسدى البعيد تستحق فعلاً إنفاق مبلغ إضافي مقداره 2000 دولار؟ وبالنظر إلى صعوبة الإجابة عن مثل هذه الأسئلة، من غير المفاجئ أن ترجح كفَّة الفوائد الدقيقة التي يمكن قياسها على المدى القصير على كفة الفوائد المستقبلية الغامضة وغير المؤكدة، حتى عندما يكون المدير على دراية تامة بالفوائد المترتبة على بناء علاقات طويلة المدى مع العملاء. وهذا ما يشير إلى الحاجة إلى استخدام طرق ومقاييس أفضل لتقدير القيمة البعيدة المدى للعميل. والقيمة العمرية للعميل هي

نبدأ في هذا الفصل بمناقشة مفهوم القيمة العمرية للعميل، والتي لا بدّ وأن العديد من القرّاء يعرفون شيئاً عنها. ثم نشرح بعد ذلك كيف يُترجم هذا المفهوم إلى ممارسة بغرض التوصل إلى طريقة لتقدير قدمة العميل. ونتبع ذلك بمناقشة للتحدّيات العملية لتطبيق هذه الطريقة وندافع عن الحاجة إلى تبسيط المقاربات المستخدّمة في التقدير. وسنبين في هذه المناقشة أنه ليس بالضرورة أن يعتمد تقدير القيمة العميل على توفر الكثير من البيانات. في الواقع، ربما يكون التقدير أقل دقة مما يعتقد الكثير من الجبراء. ولهذا السبب، نقترح طريقة بسيطة للتوصل إلى تقدير تقريبي للقيمة العمرية للعميل

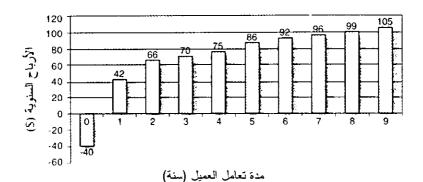
واحدة من تلك المقاييس التي تعالج هذه القضية الهامّة.

ونــشير إلى الحــالات التي يكون من المناسب استخدام هذه الطريقة فــيها كنقطة انطلاق والحالات التي تتطلّب إدخال بعض التعديلات عليها.

#### القيمة العمرية للعميل

تمـــثل القيمة العمرية للعميل القيمة الحالية لكافة الأرباح الحالية والمــستقبلية المتولّدة من العميل طوال فترة تعامله مع الشركة. يجمع هـــذا المفهوم البسيط الكثير من النواحي - ليس فقط أهمية الأرباح الحالية، بــل والأرباح المــستقبلية أيضاً، والقيمة الزمنية للمال كــأن تساوي أرباح مقدارها \$100 اليوم أكثر من أرباح مقدارها \$100 غــداً، وإمكانية إحجـام العملاء عن التعامل مع الشركة مجدداً.

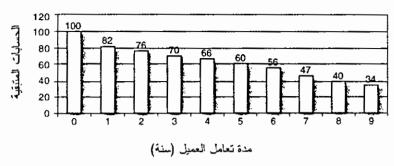
لكي نقد ر القيمة العمرية للعميل، نحن بحاجة إلى معلومتين أساسيتين - أنماط الأرباح المتولدة عن العملاء ومعدل إحجامهم عن معاودة التعامل مع الشركة (معدل النفور). يُعرّف نمط الأرباح بأنه (هامش) الأرباح المتولدة عن العميل طوال مدّة تعامله مع الشركة. يبين الشكل 2.1 مثالاً توضيحياً على هذا المفهوم. في البداية، تنفق السشركة الأموال لاكتسساب العميل. وعلى سبيل المثال، ترسل السشركات التي تصدر البطاقات الائتمانية رسائل مباشرة إلى ملايين العمساء. تتراوح معدّلات التجاوب القياسية على هذه العروضات البريدية المباشرة بين 1 و2%. وللأسف، ليس كل من يستجيب لهذا العرض مؤهلاً للحصول على بطاقة اعتماد. وهذا ما قد يُجعل الكلفة العرض مؤهلاً للحصول على بطاقة اعتماد. وهذا ما قد يُجعل الكلفة النهائسية لاكتسساب العميل مرتفعة. يُظهر الشكل 2.1 أن كلفة



الشكل 2.1 نمط أرباح العميل.

اكتــساب العمــيل تــساوي \$40. وبعد أن يبدأ العميل باستخدام بطاقــة الاعتماد، تحصل الشركة على أرباح منه. في هذا المثال، يولّد العمــيل \$42 مــن الأربــاح في العام الأول، و\$66 في العام الثاني، وهكذا.

من الطرق البسيطة لتقدير القيمة بعيدة المدى لهذا العميل جمع كافة الأرباح على امتداد الفترة الزمنية للبيانات - في هذه الحالة، تسبلغ الفترة تسع سنوات. وبعبارة أخرى، قيمة هذا العميل تساوي على الفترة تسع سنوات. وبعبارة أخرى، قيمة هذا العميل تساوي يستجاهل القيمة الزمنية للمال - يمعنى أن مبلغ 100 يساوي اليوم أكثر مما يساويه مبلغ 100 غداً. وعلى سبيل المثال، إذا استثمرنا المثال السيوم وحقّق استثمارنا عائداً نسبته 12% (أو عامل الخصم)، فسينمو مبلغ المئة دولار بنسبة 12% ليصبح 5112 في السنة الثانية، و فسينمو مبلغ المئة دولار بنسبة 12% ليصبح 5112 في السنة الثانية، و معسد 12% في السنة الثالثة (غو مبلغ 5112 بنسبة 12%). وباستخدام معسد الخصم 12%، نجد أن القيمة الحالية للأرباح في الشكل 2.1 تساوي \$404.29.



الشكل 2.2 نمط نفور العملاء.

افترضنا لغاية الآن أن العميل استمر في التعامل مع الشركة لمدة تسمع سنوات. لكن من غير المعقول توقع الاحتفاظ بمئة عميل، اكتسبناهم في السنة ()، بعد مرور تسع سنوات. فالعملاء يحجمون عسن معاودة التعامل مع الشركة لأسباب مختلفة، مثل الخدمة السيئة، أو العروضات المنافسة الأفضل، أو تغيّر حاجات العملاء وأولوياقم، ولحسذا السبب، يُسرجّح أن تكون قيمة 100 عميل أقل بكثير من ولحسذا السبب، يُسرجّح أن تكون قيمة 100 عميل أقل بكثير من بعين الاعتبار، نحتاج إلى معرفة أنماط نفورهم. يبين الشكل 2.2 مثالاً بوضيحياً على نمط لنفور العملاء.

يسشير نمط النفور هذا إلى أنه من بين 100 عميل اكتسبناهم في السسنة 0، لم يبقَ سوى 82 عميلاً بانتهاء السنة 1. وبعبارة أخرى، أحجسم 18 عميلاً عن التعامل مع الشركة مجدداً. ومن بين العملاء الانسنين والسثمانين المتبقين، أوقف 6 عملاء تعاملهم مع الشركة في السسنة التالية، و لم يبقَ من العملاء بانتهاء السنة 2 سوى 76 عميلاً، وهكذا. لاحظ أننا نتابع مجموعة العملاء نفسها طوال هذه الفترة. بات مسن الواضح الآن أنه برغم إنفاق الشركة 840 × 100 أي 84000 لاكتساب العملاء المئة، لم يبقَ سوى 34 عميلاً فقط يولدون

أرباحــاً بمعــدل \$105 لكل عميل. وبالتالي فإن الفائدة الناتجة عن اكتــساب 100 عميل بكلفة مقدارها 4000\$ تساوى 24173.10\$، وهو مبلغ أقل بكثير من المبلغ التقديري الذي يتجاهل نفور العملاء<sup>3</sup>. وهذا ما يجعل الفائدة المتوقعة من العميل الواحد \$241.73. يمكن لهذا التقدير لقيمة العميل أن يكون مفيداً جداً في عملية صنع القرار، وهو موضــوع سنناقشه بالتفصيل في فصول لاحقة. وعلى سبيل المثال، يجـــدر بشركتنا الافتراضية التي تبيع بطاقات ائتمانية عدم إنفاق أكثر من \$242 في اكتساب العميل. وبما أن كلفة اكتساب العميل التي يبيـنها الشكل 2.1 تساوي \$40، فإن صافي أرباح تملُّك كل عميل يقارب \$200.

#### تطوير مقاييس ذات فائدة

تبرز القيمة العمرية للعميل كمفهوم ومقياس هام في تقدير قيمة العميل. لكن الشركات قد واجهت تحدّيات هائلة في تطبيق هذا المفهـوم. والفحوة التي تفصل بين النظرية والممارسة ناتجة عن ثلاثة عوامل رئيسية.

#### متطلبات البيانات

أدرك الاستــشاريون والــشركات منذ سنين عديدة أن تطبيق مفهوم إدارة العلاقة مع العميل يحتاج إلى بيانات مفصلة عن العملاء. في الواقع، تستطلُّب هـ ذه المقاربة البسيطة في ظاهرها حجما من البيانات يزيد كثيراً عما يعتقده العديد من الناس. تخيّل مثلاً البيانات المطلبوبة لتقدير القيمة العمرية للعميل. أولاً، لكي نعرف مدّة تعامل العميل مع الشركة، نحن بحاجة إلى متابعة كل عميل أو كل مجموعة مسن العملاء (ونعني مجموعة العملاء الذين تم اكتسابهم في الوقت نفسه). توفّر معظم البيانات التي تملكها الشركات وطرق المحاسبة نظرة سريعة على العملاء في مرحلة زمنية معينة بدلاً من توفير نظرة بعيدة المدى لمجموعة من العملاء.

ثانياً، نحن بحاجة إلى معرفة نمط الأرباح العائدة من كل عميل أو مجموعة من العملاء على امتداد فترة زمنية معينة (كما هو موضح في السشكل 2.1)، وهو ما يتطلّب توقّع الأرباح المستقبلية. والأرباح المستقبلية تأتي من مصادر متنوعة، مثل نمو عائدات المنتجات ذات السحلة، وخفيض التكاليف، وتأثيرات الكلام مشافهة ألا. وفي حين السهل نسبياً توقع الأرباح المستقبلية للمنتجات ذات المواصفات المكتملة والتي يشتريها العملاء منذ سنين عديدة، نجد أنه مسن السعوبة بمكان تقدير الأرباح المحتملة الناتجة عن بيع منتجات إضافية والفوائد غير المباشرة لتأثيرات الكلام الذي يتداوله الناس مشافهة .

ثالثاً، وهو العامل الأكثر صعوبة، نحن بحاجة إلى معرفة معدلات المحافظة على العملاء أو معدلات نفورهم بالنسبة إلى الزمن (كما هو مسبين في الشكل 2.2). من السهل نسبياً متابعة معدل النفور بالنسبة إلى السشركات الستي تتعامل مع عملائها وفقاً لإدارة تعاقدية (والتي يتعين بموجبها على العميل أن يعلم الشركة برغبته في إلغاء الخدمة). مسن الأمثلة على هذه الخدمات، التأمين، ومحطات التلفزة الكابلية، وحدمة الهاتف اللاسلكي. لكن في حالة الخدمات غير التعاقدية، من وحدمة الهاتف اللاسلكي. لكن في حالة الخدمات غير التعاقدية، من السعب حداً معرفة معدل نفور العملاء. وعلى سبيل المثال، فإن عمسيلاً لدى شركة أمازون لا يحتاج إلى الاتصال بالشركة ليعلمها

بأنـــه ســـيوقف تعامله معها. وربما يعود ذلك العميل إلى التعامل مع الشركة بعد فترة انقطاع طويلة. وبالتالي، كيف يمكن لشركة أمازون أن تقـــدّر معـــدل احـــتفاظها بعملائها؟ وحتى الشركات التي تقدّم خدمات تعاقدية يمكنها فقط متابعة معدل النفور أو معدل زيادة الستعاملات التجارية في المتوسط، وهو ما يعني ببساطة عدد العملاء الــذين خــسرهم الشركة في فترة زمنية مقسوماً على العدد الكلّي للعملاء القدامي والمكتسبين حديثاً. لكن ذلك لا يأخذ بعين الاعتبار معـــدلات النفور التي يمكن أن تتفاوت طوال مدة تعامل العميل مع الشركة، مثل المعدلات المبينة في الشكل 2.2.

شحيعت الحاجة إلى البيانات المفصلة عن العملاء العديد من الشركات على توظيف الملايين من الدولارات في إنشاء نظم لإدارة العلاقة مع العميل. وبرغم استخدام بعض الشركات لقواعد بياناتما، مثل Harrah's Entertainment, Inc، فقد فشلت غالبية الشركات في تحقيق ذلك. وتظهر العديد من الدراسات أن 55 - 57% من كافة مبادرات إدارة العلاقة مع العميل لم تؤدِّ إلى تمتين العلاقات مع العمــــلاء و لم تظهـــر عائدات كبيرة على الاستثمار 5. ووجد الخبراء أسباباً متنوعة تفسر افتقار مبادرات إدارة العلاقة مع الزبون إلى القدرة على التأثير. وأحد هذه الأسباب الرئيسية هو التعقيد.

#### التعقيد

تظهر مناقشتنا المختصرة لمتطلبات البيانات التعقيد المتأصل في جمـع وتحليل وتطبيق مفهوم القيمة العمرية للعميل. وهذا التعقيد لا يقتصر على جمع البيانات وتكاملها مع القنوات المتعددة (مثل مركز الاتــصال، موقـع الوب)، بل إنه يتطلب أيضاً إعادة تنظيم بنيوية رئيسية. فإذا كان من الصعب على مبادرات إدارة العلاقة مع العميل إظهار أية عوائد هامّة على الاستثمار، فكيف سنتمكن من إقناع المدراء التنفيذيين الرئيسيين بوجوب قلب المنظمة بأكملها رأسأ على عقب؟ وما هي الأسباب الداعية إلى ذلك - لكي نتمكن من إدارة حملاتنا الإعلانية أو عمليات إرسال الكتالوغات بواسطة البريد على نحو أفضل؟

نحن نعتقد بأن الشركات لم تعد ترى اللوحة الكبيرة في غمرة تحمّسها لبناء قواعد بيانات ضحمة. ففي قمّة عُقدت مؤخراً جمعت العديد من مسؤولي التسويق الرئيسيين، توصل المحتمعون إلى أنه يتعين أن تكون المقايسيس التي تعتمدها الإدارة العليا واضحة، وبسيطة، ومــستقبلية، وترسم أبعاد اللوحة الكبيرة. والمقاييس الأكثر شيوعاً، مسثل الحسصة السوقية، أو نسبة سعر السهم إلى الربح، تتقاسم هذه الخصائص الهامّة. وعلى العكس من ذلك، أصبحت نظم إدارة العلاقة مع العميل شديدة التعقيد وحقلاً تختص به إلى حدّ بعيد جماعة تكنولوجيا المعلومات، ولكنها تجد بالرغم من ذلك صعوبة في الإحابة عن سؤال بسيط - ما هي قيمة العميل العادي بالنسبة إلينا. والأهم من ذلك أن غالبية جهود نظم إدارة العلاقة مع العميل ركّزت على القصضايا التفصيلية التكتيكية مثل إدارة الحملات. لكن نادراً ما تنال القضايا مثل تحديد العميل الذي ينبغي أن يحصل على الكتالوغ التالي اهـــتمام الإدارة العلـــيا والمسؤولين التنفيذيين الرئيسين. وأخيرا، إذا كانست قيمة العميل مهمة فعلاً في تقييم الوضع العام للشركة (وهو أمر سنتكلم عنه لاحقاً في هذا الكتاب)، ينبغي أن تكون تلك القيمة حليّة لا بالنــسبة إلى المــدراء التنفيذيين في الشركة وحسب، بل وبالنــسبة إلى مجــتمع المستثمرين أيضاً. فحتى لو كان لدى أمازون

وأميركا أون لايسن AOL قواعد بيانات خاصة بالعملاء يراد منها تقدير قيمة عملائهما، فلن يكون في مقدور المستثمر العادي أو المحلّل الحاذق أن يعرف بسهولة قيمة عملاء أمازون أو أميركا أون لاين بدون الوصول إلى قواعد البيانات هذه.

كل ما نحتاج إليه هو مقياس بسيط يمكن فهمه بسهوله ويمكنه تصوير جوهر القيمة العمرية للعميل. لا تسئ فهمنا رجاء. فبوصفنا أكاديميين، نحن نصارع من أجل الدقّة ونعيش على التعقيد. لكن بعد ألقينا محاضرات على الآلاف من طلاب الماجستير في إدارة الأعمال، وتحدثنا إلى عشرات من الشركات، توصلنا إلى قناعة راسخة بأن احتمالات استخدام الطرق البسيطة والتقريبية وتبنيها تزيد كثيرا على احستمالات استخدام نظيراتما المعقدة. كما أنه يكفيك معرفة القيمة التقريبية لعميلك لكي تتخذ غالبية قراراتك. ونحن لا نقترح التخلُّي عن قواعد بيانات العملاء أو النمذجة المعقدة (وإلاّ ماذا كنا سننشر الجري. أي أنه ينبغي علينا أن نبدأ باستخدام الطرق البسيطة وندرس كيفية تأثيرهما في القرارات المختلفة. وبعد أن نشعر بالارتياح إلى النـــتائج، يمكننا السعى وراء المزيد من الدقّة والتعقيد عندما يستدعى الموقف قيامنا بذلك.

## وهم الدقّة

ر. كما يشعر بعض القرّاء المعقّدين بالرعب من اقتراح استخدام طرق بسيطة ولكن تقريبية. وفي حين أننا نشعر بارتياح لتقدير للقيمة العمرية للعميل يتراوح ما بين 80 و120\$ على سبيل المثال، ر. عا يعتقد هؤلاء بان هذا التقدير تقريبي إلى حدّ بعيد. وما تقتضيه

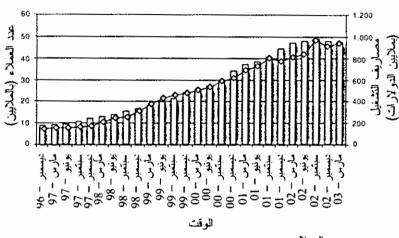
حجــتهم ضمناً هو افتراض إمكانية تقدير القيمة العمرية للعميل بدقة. لكــن حتى مع توفر أكثر البيانات والنماذج تفصيلاً وتعقيداً، سيتطلب تقديــر القــيمة العمــرية للعميل مجموعة من الافتراضات والقرارات الموضوعية التي تجعل هذا التقدير أقل دقة بكثير مما قد يرغب العديد منا في تصوّره. وسنناقش باختصار بعضاً من هذه الافتراضات والقرارات.

يعتبر معدّل نفور العملاء وأنماط الأرباح على امتداد فترة زمنية المـــدخلين الأساسيين لتقدير القيمة العمرية للعميل. وسبق أن ناقشنا الــتحدّيات التي تبرز عن محاولة تقدير أنماط النفور على امتداد فترة زمنسية، وخمصوصاً بالنسبة إلى الشركات التي تقدّم خدمات غير تعاقديــة. ولكي نقدّر أنماط الأرباح، نحن بحاجة إلى تقدير العائدات والتكاليف. وسبق أن أشرنا إلى الصعوبة التي يكتنفها توقّع العائدات المستقبلية من البيع المتقاطع أو تأثيرات الكلام الذي يتداوله الناس مسشافهة. كما أن القضايا المتعلّقة بالكلفة ليست أقلّ تحدّياً. ولكى نقــــدر قــــيمة عميل معيّن، نحن بحاجة إلى توزيع التكاليف على كل عميل. وبعبارة أحرى، نحن بحاجة إلى تخطى مرحلة تقدير التكاليف المستندة إلى النشاط لنصل إلى مرحلة تقدير التكاليف المستندة إلى العميل. وفي حين أنه من السهل توزيع تكاليف البضائع على العمــــلاء، وفقــــاً لكمية المنتج التي يشتريها كل عميل، نجد أنه من الـصعوبة بمكان توزيع التكاليف الأخرى. وعلى سبيل المثال، كيف ينبغــي توزيــع تكاليف الإعلانات التجارية؟ هل ينبغي علينا أخذ تكاليف اكتساب عملاء حدد، أو المحافظة على العملاء الحاليين، أو المجموعتين معاً بعين الاعتبار؟ وكيف يمكننا توزيع تكاليف الخدمات على كل عميل؟ وهل ينبغي اعتبار تكاليف الموظفين ثابتة أم ينبغي توزيعها على العملاء كتكاليف مباشرة؟

يمكن وصف العديد من القرارات المتعلقة بتوزيع التكاليف في أحسن الحالات بألها موضوعية. ولنأخذ مثلاً كلفة الموظف. يمكن للمرء أن يجادل بألها كلفة ثابتة نسبياً ولذلك لا ينبغي تحميلها على عميل معين. غير أن بعض الشركات، مثل One One تحمّل التكاليف العملياتية على كل عميل أو حساب. وفي تقريرها السنوي للعام 2001، صرحت الشركة بأن "المصاريف المتعلقة بالرواتب والفوائد الأخرى المصاحبة لها زادت بنسبة 36% كنتيجة مباشرة لكلفة العمليات الهادفة إلى إدارة المنمو في حسابات الشركة". وفي أسريل/نيسان 2003، أشار تقريرها إلى أن "كلفة التشغيل المحسوبة على أساس سنوي بالنسبة إلى كل حساب ارتفعت إلى 978 في الربع على أساس سنوي بالنسبة إلى كل حساب ارتفعت إلى 978 في الربع الأول من العام 2003 بعد أن كانت 376 في الربع الذي قبله".

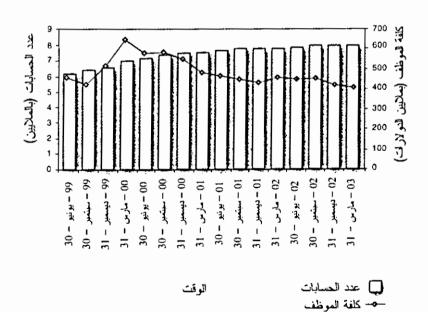
يبين الشكل 2.3 وجود علاقة قوية بين عدد العملاء والمصاريف التسغيلية في شركة Capital One، وهو ما يبرّر توزيع التكاليف التسغيلية في هذه الشركة على العملاء. ويبين الشكل 2.4 علاقة أضعف بكثير بين كلفة الموظف وعدد الحسابات في شركة تشارلز شدواب. فكيفية تحميل هذه الكلفة على كل حساب أو عميل أقل وضوحاً، إن لم نقل غير واضحة بالمرّة.

إن توزيع التكاليف لا يقتصر على كونه مسألة محاسبية على اعتبار أنه يؤثر بطريقة مباشرة في قيمة العميل والربحية. حتى إن هذه المسألة تصبح أكثر حساسية في بعض الحالات. دعنا ندرس حالة المصارف على سبيل المثال. فمن المتعارف عليه الآن أن كلفة خدمة العميل من خلال صرّاف في المصرف أعلى بكثير من كلفة خدمة العميل نفسه من خلال صرّاف أي المورف أعلى بكثير من أنظر إلى الشكل 2.5). ونتيجة

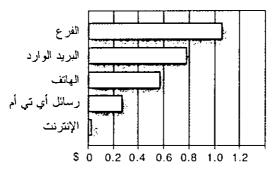


- عدد العملاء
- مصاریف التشغیل

الشكل 2.3 العلاقة بين تكاليف الموظفين وعد العملاء في شركة Capital One.



الشكل 2.4 العلاقة بين تكاليف الموظفين وعدد العملاء في شركة تشارلز شواب.



الشكل 2.5 تكاليف المعاملات في أحد المصارف الأميركية عبر القنوات المختلفة.

ماكينات الصرف الآلي أو متابعة عملياتهم المصرفية عبر الإنترنت. وعلي سبيل المثال، عمل المصرف على ثني عملائه عن القيام بعملياتهم المصرفية في الفرع عبر مقاضاته مبلغ 3\$ من كل عملية تتم من خلال أحد الصرّافين. كما أنه استثمر قرابة 150 مليون دولار على WingspanBank.com، فرعه الذي تقتصر نشاطاته على الإنترنت8. غير أن تحوّل المزيد والمزيد من العملاء إلى أداء عملياتهم عبر الإنترنت سيجعل تكاليف فروع المصرف موزعة على عدد أقل من العملاء، وهو ما سيجعل العملاء الذين كانوا مربحين في السابق عمــــلاء غـــير مربحين. وبات لدى المصرف الآن دافع أقوى إما إلى تحــويل عمليات هؤلاء العملاء غير المربحين إلى الإنترنت أو التخلُّص منهم، وهكذا تستمر الدورة. لكن إذا استمر المصرف في هذه السياسة حتى النهاية، وأقفل كافة فروعه وأصبح مصرفاً يعمل حصرياً علسى المشبكة، فمن غير المرجّع أن يشعر عملاؤه على الإنترنت بالقدر نفسه من الارتياح كما كانوا في السابق عندما كان يتوفر لهم فرع تقليدي في الجوار.

في الواقع، تشير البيانات الحديثة إلى أنه حتى مع تحوّل المزيد والمسزيد مسن العملاء إلى إنجاز معاملاتهم المصرفية عبر الإنترنت، افتستحت المصارف الستة الأولى في الولايات المتحدة فروعاً تقليدية جديدة بأعداد لم يُشْهَدُ مثلُها من قبل وعلى سبيل المثال، أصبح المسصرف Washington Mutual، الذي كان مرّة مصرفاً صغيراً في المسلم الكبر مؤسسة مالية في البلاد بفضل سياسته المتمثلة في افتتاح أفرع جديدة باطراد. وهو اقتحم أسواق شيكاغو بافتتاح 28 فرعاً في يوم واحد في يونيو/حزيران 2003 ويبدو أن العملاء الذين فرعاً في يوم المصرف عبر الإنترنت يجنون بعض الفوائد من وجود فروع تقليدية للمصارف، لكن من غير الواضح كيفية توزيع تكاليف أي فرع على هؤلاء العملاء.

ينبغي أن يكون واضحاً من هذه المناقشة أننا سنحصل في أحسس الحالات على تقديرات تقريبية وغير دقيقة للقيمة العمرية للعميل حتى مع توفّر بيانات تفصيلية ونماذج معقدة. لكن لا ينبغي أن يثنينا انعدام الدقّة في مقياس معين عن التوصل إلى استخدامات إدارية له. وكما قد أشرنا سابقاً، من الأفضل أن تكون محقاً على نحو مبهم بدلاً من أن تكون مخطئاً بشكل قاطع.

### مقاربة بسيطة

نظراً إلى انعدام الدقة المتأصل في أي مقياس - وخصوصاً المقايسيس المتعلقة بالقيمة العمرية للعميل - نضع بين يديك مقاربة بسيطة لتقدير قيمة العميل صُممت لكي تكون شفافة بالنسبة إلى كل من المدراء التنفيذيين في الشركات والمستثمرين، ولا تتطلب مقداراً كبيراً من البيانات، ويمكن بسهولة فهمها واستخدامها في

عملية صنع القرار، ولكنها توفر بالرغم من ذلك تقريباً جيداً للطرق السبى تعتمد على المزيد من البيانات الكثيرة والمفصلة. وسنبين لك في مناقــشتنا التالــية أن القــيمة العمرية للعميل تتراوح، في الحالات القياسية، ما بين 1 و4.5 أضعاف الهامش السنوي بالدولار (الأرباح) التي يولُّدها هذا العميل. ولكي نتوصل إلى هذا التبسيط، نحن بحاجة إلى تقليم ثلاثة افتراضات: (أ) هوامش الأرباح تبقى ثابتة طوال مدة تعامل العميل مع الشركة، و(ب) معدل المحافظة على العملاء يبقى ثابــتاً طوال تلك المدة، و(ج) تقدير القيمة العمرية للعميل يمتد لأمد غـــير محدود. وفي حال أرعبتك هذه الافتراضات، ستجد في القسم الـــتالي تبريرات كثيرة لها. وإذا كنت لا تزال غير مقتنع (ربما يكون لمديك أسباب وحيهة ترجع إلى خصوصية التحارة التي تعمل فيها)، ستجد أيضاً طرقاً سهلة لتعديل طريقتنا البسيطة. أما الآن، سنطلب مــنك الموافقة على افتراضاتنا كنقطة انطلاق لنرى مقدار ما يمكننا الحصول عليه منها.

بناء على افتراضاتنا، تبسط القيمة العمرية للعميل حسب الصيغة التالية (راجع الملحق أ للاطلاع على مزيد من التفاصيل):

$$CLV = m \left( \frac{r}{1 + i - r} \right)$$

حيث

CLV = القيمة العمرية للعميل

m = هامش الربح أو الربح العائد من العميل في الفترة (في السنة مثلاً) r = معدل المحافظة على العملاء - 0.8 أو 80% مثلاً i = معدل الخصم - 0.12 أو 12% مثلاً لاحــظ أن القــيمة العمرية للعميل تساوي هامش الربح (m) مصروباً بعامل (٢- 1+i). نطلق على هذا العامل مُضاعَف هامش الربح، وهو يعتمد على معدل المحافظة على العميل (٢) وعلى معدل الخصم الخاص بالشركة (i). ويعتمد معدل المحافظة على العميل على حسودة المنستج، وسسعره، وخدمسة العميل، وجملة من النشاطات التــسويقية. بالنسبة إلى غالبية الشركات، يتراوح معدل المحافظة على العملاء بين 60% و 90%. ومعلل الخصم دالة في كلفة رأس مال الــشركة ويعتمد على حجم المخاطرة في عملها التجاري وعلى هيكلية ديــونحا - فائدة مخاطرتما. بالنسبة إلى غالبية الشركات، يتراوح معدل الخمصم بين 8% و16%!!. وسنعرض ضمن هذه المعدلات بعض القيم القياسية لمضاعف هامش الربح في الجدول 2.1 الذي يبين أن مضاعف هـــامش الربح يتراوح ما بين 1 و4.5. يكون مضاعف الهامش متدنياً عــندما يكــون معدل الخصم مرتفعاً (كما في الشركات التي يكتنف أعمالَها الكثيرُ من المخاطر) ومعدل المحافظة على العميل متدنياً. وبالعكس، يكون هذا المضاعف مرتفعاً في حالة الشركات التي تتحمل مخاطر متدنية وتتمتع بقيمة أعلى لمعّدل المحافظة على العملاء.

يوفر هذا الجدول طريقة سريعة وسهلة لتقدير القيمة العمرية للعميل. ولنضرب مثلاً على شركة ذات معدل خصم 12% ومعدل محافظة على العملاء 90%. إذا كان هامش الربح السنوي من عميلها يسساوي 100\$، فإن التقدير البسيط للقيمة العمرية يساوي 400\$ لكي تقريباً (الهامش السنوي للعميل مضروباً بالعامل 4 أو 4.09 لكي نكون أكثر دقة). لاحظ أننا لم نحتج إلى بيانات مستفيضة أو نمذجة معقدة للتوصيل إلى هذا الرقم. من الواضح أنه يمكن تحسين هذا التقديرات مفصلة عن العملاء. لكن التقديرات

التقريبية للقيمة العمرية للعميل حيدة بما فيه الكفاية بالنسبة إلى غالبية القرارات الإدارية، لأن القرار لا يتغيّر حتى عندما تتغيّر الأرقام. كما أن في إمكان المحلّلين الماليين والمستثمرين استخدام البيانات المتوفرة للجمهور من أجل تكوين فكرة عن قيمة عملاء الشركة (تتوقف بالطبع على النموذج التجاري الحالي). كما أن في إمكافحم مراقبة الوضع العام للشركة عبر متابعة العوامل الأساسية مثل المحافظة على العملاء على امتداد فترة زمنية.

كما يبين الجدول 2.1 قيمة المحافظة على العميل. وعلى سبيل المـــثال، عند معدل خصم 12% ومعدل محافظة على العميل 80%، يكون مضاعف هامش الربح 2.5 بدلاً من 4.09. وبعبارة أخرى، ترتفع القيمة العمرية للعميل عند هامش ربح سنوي مقداره 5100 مــن 80% إلى 90%. يعطينا هذا الفارق في قيمة العميل فكرة عن المقدار الأقصى من المال الذي ينبغي على الشركة أن تكون على استعداد لتوظيفه في تحسين معدل المحافظة على العملاء.

الجدول 2.1 مضاعف هامش الربح

معدل الخصم			معدل المحافظة على العملاء		
%16	%14	%12	%10		
1.07	1.11	1.15	1.20	%60	
1.52	1.59	1.67	1.75	%70	
2.22	2.35	2.50	2.67	%80	
3.46	3.75	4.09	4.50	<del>%</del> 90	

كما أنه من المثير أن نشير أيضاً إلى أن معدل المحافظة على العملاء يتميز، في نطاق قياسي من البيانات، بتأثير على قيمة العميل يفوق تأثير معدل الخصم. وبعبارة أحرى، عندما يكون المراد التوصل إلى قيمة مالية، تصبح النشاطات التسويقية وتأثيرها على معدل المحافظة على العملاء أكثر أهمية من الهندسة المالية في ما يتعلق بمعدل الخصم. وسنتطرق إلى هذا الموضوع في الفصول اللاحقة.

# إلى أي مدى يمكن القول بأن افتراضاتنا معقولة؟

توصّلنا إلى هذه القاعدة التقريبية الخاصة بتقدير القيمة العمرية للعميل بالاعتماد على ثلاثة افتراضات - هامش الربح ثابت، ومعدل المحافظة على العميل ثابت طوال مدّة تعامله مع الشركة، والأفق السزمني اللامحدود لتقدير القيمة العمرية للعميل. وسنناقش الآن الأسباب التي تجعل هذه الافتراضات منطقية. في وسعك إذا كنت تثق بنا أن تتحاوز هذا القسم، وخلافاً لذلك، تابع القراءة.

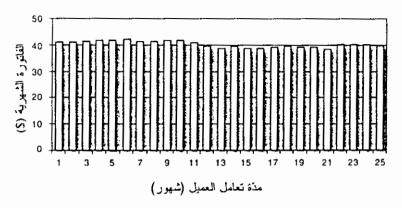
### هامش الربح<sup>12</sup>

يعرّف هامش الربح أو المساهمة من قبل العميل بأنه العائد السنوي المتولّد من هذا العميل مطروحاً منه تكاليف خدمته. في كتابه المؤثر The Loyalty Effect، أشار فريدريك رايكنهيلد إلى أنه كلما طالت مدة تعامل العملاء مع الشركة، كلما زادت الأرباح المتولّدة عنهم ألى واستناداً إلى رايكنهيلد، هناك العديد من العوامل التي تسهم في هذه الزيادة. أولاً، يتزايد الإنفاق مع مرور الوقت بعد أن يشعر العملاء بمزيد من الارتياح لتعاملهم مع الشركة. ثانياً، تنخفض يشعر العمل مع الوقت. وبعبارة أخرى، خدمة العميل مع الوقت. وبعبارة أخرى، خدمة العميل الجديد

أكثـر كلفـة مـن حدمة عميل قديم ومخلص. ثالثاً، يوفر العملاء المخلصون فوائد غير مباشرة من خلال نصحهم للآخرين بالتعامل مع الــشركة. رابعاً، العملاء المخلصون أقل تأثراً بالأسعار - وبالتالي، يمكن للشركة أن تتقاضى أجوراً إضافية منهم. ونتيجة لكافة هذه المؤثــرات، يُعـــتقد بأن الأرباح المتولّدة عن العميل ستزيد مع مرور الوقت، كما هو مبين في الشكل 2.1.

برغم أن هذه الحجج بديهية وتلقى قبولاً واسعاً لدى العديد من الدوائر، هناك بعض الدراسات الحديثة التي تشكُّك فيها. إحدى هذه الدراسات تحذر من أن "الزعم بأن العملاء المخلصين أكثر ربحية دائماً تبسسيط مبالغ فيه". وتجادل هذه الدراسة بأنه المحافظة على العمـــلاء لفترة طويلة من الزمن تترافق مع تكاليف كبيرة ترجع إلى برامج المكافسات. وعسندما تُحتسَب هذه التكاليف، لا يعود من الواضع إن كانت حدمة العملاء على المدى القصير أعلى كلفة 14. وهـناك دراسـة أخــرى أجرت اختباراً على هذه التأكيدات شمل صناعات عدّة وخلصت إلى "وجود أدلة ضعيفة أو عدم وجود أدلة على الإطلاق تشير إلى أن خدمة العملاء الذين يشترون من الشركة بانتظام على امتداد فترة زمنية أقل كلفة، أو أنهم أقلّ تأثراً بالأسعار، أو يسهمون في توليد أعمال تجارية حديدة"أ.

بيّنا في السشكل 2.6 أنماط استخدامات العملاء مع الزمن للهواتـف المحمولة في الولايات المتحدة ١٥ والتي تم الحصول عليها من مستابعة بحموعة مؤلفة من 11000 عميل في الفترة الممتدة بين عامي 2001 و2003. وكما يتضع من هذا الشكل، لا يوحد نمو في الاستخدام مع الزمن. وإلى جانب تراجع الأسعار في هذه الصناعة



الشكل 2.6 النفقات الشهرية على خدمة هاتف السلكي.

نتسيجة للضغوط التنافسية، تقلّصت هوامش الأرباح في الواقع طوال مدة تعامل العملاء مع الشركات.

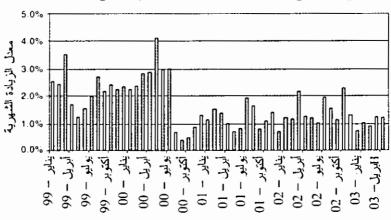
وبالاختصار، هسناك جدال واسع وأدلة متناقضة حول ما إذا كانت هوامش الأرباح ستزداد، أم تتناقص، أم تبقى ثابتة طوال مدة تعامل العميل مع الشركة. والدراسات في هذا المحال تشير إلى أنه ربما يكون مسن الصعب الخروج باستنتاجات عامة. ولذلك، وكنقطة انطلاق، نفترض بأن الأرباح أو هوامش الأرباح ستبقى ثابتة طوال مدة تعامل العميل مع الشركة. وهذا يعني من حيث الجوهر افتراض استمرارية النموذج التحاري الحالي والبيئة التنافسية، أو التغيرات التي يعوض بعضها عن البعض الآخر. وهذا ما يبسلط بدرجة كبيرة تقدير القسيمة العمرية للعميل. وسنبين لاحقاً كيفية تعديل مقاربتنا بسهولة بما يتلاءم والأوضاع التي ربما تشهد نمواً في هوامش الأرباح.

## معدل المحافظة على العملاء

من البديهي ألا يظلل العملاء يتعاملون مع الشركة طوال حسياتهم، فهم ينتقلون من شركة اتصالات إلى أخرى، ومن المحطات

التلفريونية الكابلية إلى المحطات الفضائية، ويلغون اشتراكاقم في المحلق. وعلى سبيل المثال، تراوحت الزيادة السنوية في صناعة الهواتف المحمولة بين 23.4% (Wireless Review) و23.4% (2000 Wireless Review) و64% معدلات نفور عملائها على امتداد فترة زمنية معينة (شهر، أو فصل أو سنة مسئلاً) عبر تقسيم عدد العملاء الذين أوقفوا تعاملهم مع الشركة في تلك الفترة على عدد العملاء القدامي والمكتسبين حديثاً. والشكل 2.7 يعطينا مثالاً على معدل الزيادة الشهري في حالة شركة والشكل 2.7 يعطينا مثالاً على معدل الزيادة الشهري في حالة شركة والشكل 2.7 يعطينا مثالاً على معدل الزيادة الشهري في حالة شركة والشكل 3.7 يعطينا مثالاً على معدل الزيادة الشهري في حالة شركة

سيكون مغرياً الاستنتاج من الشكل 2.7 بأن معدل الزيادة بالنسسبة إلى الشركة SK Telecom تراجع بدرجة كبيرة بعد شهر يوليو/تموز 2000. لكن عند كل مرحلة زمنية، كان مزيج العملاء مختلفاً نتيجة لاكتساب عملاء جدد وخسارة بعض العملاء القدامى. وعلى سبيل المثال، اكتسبت الشركة في أبريل/نيسان 2003 ما



الزمن

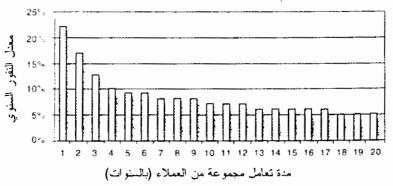
الشكل 2.7 معدل الزيادة الشهرية بالنسبة إلى شركة SK Telecom.

محموعه 303000 عميل جديد، ولكنها خسرت 209000 عميل قـــديم. عــند أية مرحلة زمنية، من المرجح أن يكون لدى الشركة عمالاء جدد لم يمض على تعاملهم مع الشركة غير شهر واحد، وعمـــلاء يـــتعاملون مــع الشركة منذ شهرين، وآخرون لا يزالون يستعاملون مع الشركة منذ ثلاثة شهور، وهكذا. وهذا ما قد يجعل معـــدل المحافظـــة على كل من هذه المجموعات مختلفاً. وعلى سبيل المسثال، ربما يتميسز العملاء الجدد بمعدل نفور أعلى من العملاء القدامي. لكن هنده المعلومة تضيع عندما نجمع بين كافة هذه الجموعات عند حساب المعدل الإجمالي للمحافظة على العملاء على امستداد فترة زمنية أو شهر معين. وللأسف، فإن قلّة من الشركات تتابع المعلومات المتعلقة بنفور عملائها عند مستوى المجموعة. كما أن هـذه المهمـة تصبح أصعب بكثير بالنسبة إلى الشركات التي تقدّم خـــدمات لا تعاقدية، وهي الحالة التي لا يتعين على العميل فيها أن يُعْلم الشركة برحيله.

لكسن هسل تتغيّسر معدلات المحافظة على العملاء طوال مدة تعامل العميل؟ هناك العديد من الدراسات التي تشير إلى أن معدلات المحافظة على العملاء تتحسّن (أو أن معدلات نفورهم تنخفض) طوال مسدة تعامل العملاء مع الشركة. وعلى سبيل المثال، وجد رايكهسيلد أن نمط النفور الفعلي لمجموعة من العملاء الذين يتعاملون مسع شركة تبيع البطاقات الائتمانية يتراجع مع مرور الوقت (أنظر إلى الشكل 2.8)\*1.

لكن هل يعني ذلك أن ولاء العميل يقوى مع مرور الوقت؟ في سياق اقتصاديات العمالة، يطرح لوريت جايمس هيكمان وزملاؤه

الـــسؤال نفـــسه - هل تؤثر مدة انقطاع الشخص عن العمل في احـــتمال حصوله على وظيفة في المستقبل؟ وبعبارة أخرى، هل من الصواب القول بأنه كلما طالت مدة بقاء الشخص عاطلا عن العمل، كلما بات من الصعب عليه أكثر العثور على وظيفة؟ في حمين أن المبداهة تشير إلى صوابية هذا الرأى والبيانات المتراكمة تدعمه، حذّر هيكمان وزملاؤه من مغبّة الخروج بمذه الاستنتاجات المبــسطة، وبيَّنوا أن البيانات المتراكمة تتألف من خليط من الناس الذين يملكون مستويات مختلفة من المهارات في العمل. والأشخاص الذين يتمتعون بمهارات أفضل يحصلون على وظائف قبل غيرهم، مما يترك الأشخاص من أصحاب المهارات الضعيفة في مجموعة العاطلين عــن العمل. ومع مرور الوقت، تتألف مجموعة العاطلين عن العمل متـزايدة في الحــصول على عمل. وبعبارة أخرى، إنه التفاوت في مهارات العمال، وليس مدة بقائهم بلا عمل، الذي يؤثر في احتمالات توظيفهم<sup>19</sup>.



الشكل 2.8 معدلات النفور لشركة تبيع البطاقات الامتمانية.

وفي سياق الحديث عن نفور العملاء، تتألف كل مجموعة من عمــــلاء يـــتفاوتون في قوة ولائهم أو التزامهم بالتعامل مع الشركة، وذلك اعتماداً على حاجاتم المتأصلة إلى المنتج أو الخدمة. ففي الــسنوات الأولى لتعامل العملاء مع الشركة، من المرجَّح أن يكون معدل النفور مرتفعاً بسبب وقف العملاء الهامشيين لتعاملاتهم مع الشركة. ومع توقف هؤلاء المتقلِّبين عن التعامل مع الشركة، يبقى في المحموعة عملاء أكثر ولاء نسبياً بمعدل نفور أدني. والنتيجة الصافية غط شبيه بالشكل 2.8.

لاحظ مضمون هذه المناقشة. فحتى عندما يكون معدل المحافظة على العملاء في حالة العملاء الإفراديين (أو في حالة شريحة مـن العمــلاء داخــل المجموعة) ثابتاً مع الزمن، يمكن أن تتغير معـــدلات المحافظة المتراكمة على العملاء مع الزمن. وعلى سبيل المـــثال، في وســعك التأكد بسهولة من أنه في حالة شريحتين من العملاء، الأولى بحجم 20% ومعدل نفور ثابت 10% والثانية بحجم الـوقت على نحو مشابه لما هو مبيّن في الشكل 2.8.20 وقد أظهر العديد من الدراسات أن النماذج التي تتميز بمعدلات محافظة ثابتة بالنسبة إلى عميل أو شريحة من العملاء تسمح بوجود تفاوت بين عناصرها (أي غير متجانسة) تنسجم مع معظم البيانات21. ولهذا السبب، افترضنا في مقاربتنا البسيطة أن معدل المحافظة بالنسبة إلى العميل ثابتة مع الزمن.

## الأفق الزمنى

إذا عدنا إلى المناقشة التي بحثنا فيها مسألة تقدير القيمة

العمرية باستخدام البيانات المستقاة من الشكل 2.1 و2.2، ربما قد لاحظت بأننا لم نذكر سبب اختيارنا تقدير القيمة العمرية للعميل على مدى تسع سنين. من الشائع جداً في الواقع استخدام حكم غيير موضوعي في تحديد الفترة التي يراد تقدير القيمة العمرية للعميل فيها. وهناك العديد من الخبراء الذين ينصحون باستخدام إطــــار زمني يتراوح ما بين خمس وسبع سنين (وعلى الأرجح أن يرجع سبب ذلك إلى الممارسات المتبعة في المحاسبة، على اعتبار أن قيمة المعدات تنخفض بعد مرور فترة مماثلة)22. وعلى سبيل المثال، قدّرت شركة JP Morgan and Mckinsey & Company القيمة العمرية للعميل في دراسة لسوق معدات الاتصال الواسعة النطاق سنة 2001 بافتراض أن متوسط دورة حياة العميل يساوي سبع سنىن.23

ليس من المضروري تحديد مدة دورة حياة العميل بطريقة اعتباطــية لأن معـــدل المحافظة على العميل يأخذ في الحسبان تلقائياً حقــيقة أن احتمالات إبقاء العميل على تعامله تقلُّ بدرجة كبيرة مع مرور البوقت. ولنضرب مثالاً على صناعة الاتصالات اللاسلكية، حسيث يبلغ المعدل المتوسط للمحافظة على العميل 70%. وبالتالي، فإن احتمال استمرار عميل في قطاع الاتصالات اللاسلكية في التعامل مع شركة معينة لمدة سنة واحدة هو 70%. واحتمال استمرار الشخص نفسه في التعامل مع الشركة لمدة سنتين هو 70% × 70% أي 49%. وعلى نحو مماثل، فإن احتمال استمرار هذا العميل في الــتعامل مع الشركة هذه لمدة 10 سنين هو 2.8% فقط، ليصل إلى صفر تقريباً بعد 20 سنة (أو 0.08% إذا توخّينا الدقّة). وبالإضافة إلى

الاحتمالية المتدنية للمحافظة على العميل بعد 10 سنين أو أكثر، نجد أن هوامش الأرباح المتولدة في السنوات اللاحقة أقل بكثير من حيث القيمة من هامش الأرباح الذي يتحقق اليوم. وعلى سبيل المثال، إذا كان عميل لشركة اتصالات لاسلكية يولد ربحاً يبلغ 500% اليوم، فإن الربح نفسه، باستخدام معدل خصم 12%، يعادل 160.98% بعد 10 سنين، و \$51.83 فقط بعد 20 سنة. وإذا جمعنا بين تأثير معدل المحافظة الذي يبلغ 70% ومعدل الخصم الذي يبلغ 12%، نجد أن القسيمة الحالية للأرباح المتولدة من هذا العميل في السنة العاشرة تساوي \$10.98 × \$2.8% = \$4.51 وفي السنة العشرين تساوي \$2.8% = \$51.83 وفي السنة العشرين تساوي.

وبالتالي فقد افترضنا أفقاً زمنياً غير محدود لثلاثة أسباب. أولاً، يمكنا الاستغناء بهذا الافتراض عن التقدير الاعتباطي لمدة تعامل العميل. لاحظ أن الأفق الزمني غير المحدود لا يعني توقع استمرار العميل في تعامله مع الشركة إلى الأبد. فإذا كان معدل المحافظة على العميل في تعامله مع الشركة إلى الأبد. فإذا كان معدل المحافظة على العميل مع العميل الأرجح أن يظل متوسط مدة تعامل العميل مع الشركة خمس سنوات. لكننا لا نفترض بأن كافة العملاء سيستمرون في الستعامل مع الشركة لمدة خمس سنوات يقيناً ثم يوقفون ذلك الستعامل بعد ذلك عند مستوى اليقين نفسه. ولذلك راعينا بوضوح احتمال وقف العميل لتعامله قبل انقضاء خمس سنوات وكذلك احتمال استمراره في التعامل لمدة تزيد عن خمس سنوات. والسبب المثاني هو أن هذا الافتراض يأخذ في الحسبان تلقائياً حقيقة أن السنوات اللاحقة تملك تأثيراً أقل بكثير على القيمة العمرية للعميل السبب معدل المحافظة ومعدل الخصم. والسبب الثالث هو أن الأفق

الــزمني غير المحدود يبسّط في الواقع عملية تقدير القيمة العمرية كما سنبين في الملحق أ.

#### التعديلات والتوسعات

كيف يمكن أن تتغيّر تقديراتنا للقيمة العمرية للعميل في حال لم يــصحّ أحـــد افتراضاتنا؟ وعلى سبيل المثال، ماذا سيحصل لو كانست هسوامش الأربساح تنمو مع مرور الوقت أو كان معدل المحافظة على العميل يتغيّر؟ في هذا القسم، سنتساهل في افتراضاتنا من أجل إظهار التغيّرات في مُضاعف هامش الأرباح وبالتالي التغيّر في تقدير القيمة العمرية للعميل. والخلاصة الأساسية هي أن النـــتائج لا تتغيّــر بطريقة جذرية بناء على عدد من الافتراضات المحــتلفة. (إذا كنت تثق بما نقوله هنا، ففي وسعك الانتقال إلى الفصل التالي).

### نمو هامش الأرباح

تقدمت الإشارة إلى أنه يوجد جدال واسع حول ما إذا كانت هوامش الأرباح تتغيّر طوال مدة تعامل العميل مع الشركة. وفي حين أن بعض الدراسات تشير إلى أن الهوامش أو الأرباح تزيد طوال مدة التعامل، لم تظهر دراسات أحرى حدوث أي تغيّر ملموس. وبغرض التوصل إلى هذا التقدير البسيط للقيمة العمرية للعميل، افترضنا أن هــوامش أربــاح العميل تظل ثابتة. وهناك العديد من المدراء الذين يــشعرون بتفاؤل بأنهم قادرون، أو ينبغي عليهم على الأقل، زيادة هـــامش الربح المتولَّد من العميل مع مرور الوقت من خلال تخفيض التكاليف، وبيع المنتجات الإضافية، والبيع المباشر. وسنبيّن الآن كيف تتغيّــر مضاعفات الهامش الواردة في الجدول 2.1 في ظل سيناريوهين لنمو هامش الأرباح.

غو ثابت في هوامش الأرباح. إذا كانت شركة ما قادرة على زيادة الأرباح التي تولدها من عميل في معدل ثابت (g)، تؤول القيمة العمرية للعميل (راجع الملحق أ من أجل الإطلاع على التفاصيل) إلى:

(2.2) 
$$CLV = m \left( \frac{r}{1 + i - r + g} \right)$$

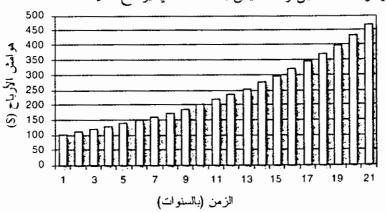
يعرض الجدول 2.2 مضاعف الهامش الجديد بالنسبة إلى معدل خصم يساوي 12% ومعدلات مختلفة للمحافظة على العميل ونمو هامش الأرباح. في هذا الجدول، العمود 0% مماثل لعمود بمعدل خصم 12% في الجدول 2.1 (السذي يفترض عدم وجود نمو في هوامش الأرباح). ومن غير المفاجئ أن الجدول 2.2 يظهر أنه كلما كان نمو الهامش أكبر، كلما كبر مضاعف الهامش وبالتالي القيمة العمرية للعميل. وكما هو متوقع، يزداد الفارق في القيم عند معدلات المحافظة المرتفعة لأن هناك المزيد من العملاء الذين يولدون هوامش أكبر ويستمرون في التعامل مع الشركة. وعلى سبيل المثال، فإن مضاعف الهامش عندما يكون معدل المحافظة 90% هو 4.09 من غير نمو في هوامش الأرباح. وهذا المضاعف يزيد حتى 6.08 إذا كان النمو السنوى في الهوامش 8%.

الجدول 2.2 مضاعف الهامش عند نمو (g) في الهامش

$$\frac{r}{1+i-r(1+g)}$$

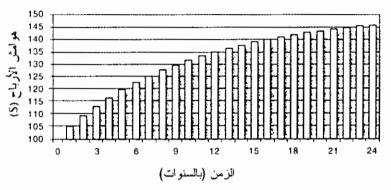
معدل نمو هامش الأرباح (g)					معدل المحافظة على العميل
%8	%6	%4	%2	%0	
1.27	1.24	1.21	1.18	1.15	%60
1.92	1.85	1.79	1.72	1.67	%70
3.13	2.94	2.78	2.63	2.50	%80
6.08	5.42	4.89	4.46	4.09	%90

يبيّن الشكل 2.9 قيم هوامش أرباح العميل لو كان الهامش الحالي \$100 ونمى . معدّل 8% في السنة. لاحظ أن نمواً ثابتاً في هوامش الأرباح يقتضي زيسادة أسيّة في قيمتها بالدولار مع مرور الوقت 24. يبين هذا السشكل أن نمواً . معدل 8% لفترة زمنية غير محدّدة يمثل افتراضاً في غاية التفاؤل ومن غير المرجح أن يتحقق في معظم الحالات. لكن حتى في ظل هذا السيناريو المتفائل، سيتغيّر مضاعف الهامش عند معدل محافظة 90% من 4 تقريباً إلى 6 فقط. وهذا يفترض استمرار النمو بشكل غير محدود، وهو هدف جميل ولكنه ليس بالهدف الذي يرجَّح تحقيقه.



الشكل 2.9 هوامش الأرباح بالنسبة إلى الزمن وتمو سنوى نسبته 8%.

غمو هوامش الأرباح بمعدل متناقص. يحدث السيناريو الأكثر واقعية عندما تسنمو هوامش الأربساح لكن بمعدّل يتباطأ مع السزمن. وعلى سبيل المثال، يبين الشكل 2.10 نمط نمو أكثر إقناعاً للأرباح.



الشكل 10.2 هوامش الأرباح مع معدل للنمو يتناقص مع الزمن.

في هذه الحالة، يعتمد مضاعف الهامش، علاوة على معدل المحافظة على العملاء، على عاملين – النمو الأقصى للهامش (مثل نمو أقصى نسبته 50% على الهامش الحالي – إي من هامش مقداره \$100 إلى هامش أقصاه \$150)؛ وعلى سرعة هذا النمو (مثل سرعة انتقالنا من الهامش الحالي الذي يساوي \$100 إلى الهامش الأقصى الذي يساوي \$100 إلى الهامش الأقصى الذي يساوي \$150). يبيّن الجدول \$2.3 مضاعفات المامش الجديد مع معدل خصم مقداره \$12% وهوامش تنمو المامش الجديد مع معدل خصم مقداره \$10% وهوامش تنمو بنسبة أقصاها \$50% بسرعات متفاوتة. وعلى سبيل المثال، عندما يكون معدل النمو \$0.4 ) k = 0.4 (راجع الملحق أ) ومعدل المحافظة يكون مغدل المامش الحالي (لنقل \$100) ب \$1.34 لنحصل على القيمة العمرية للعميل.

الجدول 3.2 مضاعف الهامش مع تنامى الهوامش (بنسبة أقصاها 50%)

سرعة تغير الهامش (k)					معدل المحافظة على العميل
0.8	0,6	0.4	0.2	0.0	
1.43	1.39	1.34	1.26	1.15	%60
2.14	2.08	2.00	1.88	1.67	%70
3.33	3.25	3.13	2.92	2.50	%80
5.66	5.54	5.36	5.01	4.09	%90

يمثل العمود الأول في هذا الجدول أيضاً الحالة التي ليس فيها نمو القــيم المرجعية. يشير معدل النمو أو سرعته (k) إلى مدى سرعة نمو الهوامش إلى أن تصل إلى مستواها الأقصى (من مستوى \$100 الحالي إلى المستوى \$150 الأقصى على سبيل المثال). وكلما كانت قيمة k أكــبر، كلمـــا وصل مستوى نمو الأرباح بوتيرة أسرع إلى المستوى الأقصى. ولكي نعرف المزيد عن المعدل k، من المفيد أن نفكّر بدلالة السزمن اللازم للتوصل إلى نصف الزيادة القصوى المحتملة في الهامش (أى مسن \$100 إلى \$125، عسندما تكون الزيادة القصوى المحتملة \$150) <sup>25</sup>. عند 6.6%، يتطلب الأمر 3.5 سنوات للوصول إلى هذه الــنقطة المتوسطة. ولكن الوصول إليها لا يحتاج إلى أكثر من 1.73 سنة عند 4.0.4، وحوالي 1.16 سنة عند 6.6٪، و87% سنة عند k=0.8. ولمعرفة التفاصيل الرياضية، راجع الملحق أ. وبعبارة أخرى، عسند k=0.8، ينبغي التوصل إلى 50% من النمو الأقصى للأرباح في أقسل مــن عـــام واحـــد – وهو سيناريو متفائل بالنسبة إلى غالبية الشه كات. يتبين من الجدول 2.3 أن مضاعف الهامش يزداد مع تزايد الهـوامش بسرعات أعلى، وأن مضاعف الهامش لا يختلف كثيراً عن الحالـة التي لا نمو فيها عندما تكون معدلات المحافظة متدنية (60% مصثلاً). لكن عند معدلات محافظة مرتفعة، يتزايد المضاعف بالمقارنة مع السيناريو الذي لا نمو فيه. وعلى سبيل المثال، عندما يكون معدل المحافظـة علـى الزبائن 90% ومعدل النمو 8.08، يصبح مضاعف الهامش 5.66 بدلاً من 4.09، وهي الحالة التي تكون فيها الهوامش ثابتة.

وبالاختصار، يبين الجدولان 2.2 و2.3 أن مضاعف الهامش يزداد في ظلل سيناريوهات النمو المتفائلة. وحتى في هذه الحالات، سيرتفع المضاعف في حالة كان معدل المحافظة 90% من 4 إلى 5 أو 6 وحسب. والتغيرات في المضاعف عند معدلات محافظة متدنية أصغر بكثير.

#### تحسين معدل المحافظة على العملاء

كسيف تتغيّر القيمة العمرية للعميل إذا كانت معدلات المحافظة تتغيّر طوال مدة تعامل العميل؟ لاحظ أنه حتى عندما يبدو أن نمط نفور مجموعة من العملاء يتغيّر مع الزمن، كما هو مبين في الشكل 2.8، ربما يكون هناك شريحة واحدة أو شريحتان من العملاء تتميزان بمعدلات محتفظة ثابتة. سندرس الآن الحالة التي تتغيّر فيها معدلات المحافظة في شريحة من العملاء أو عند مستوى للعملاء مع الزمن. إن تقدير القيمة العمرية للعميل أو مضاعف الهامش في حالة تغيّر معدلات المحافظة أعقد بكثير من الناحية الرياضية من الحالة التي تتغيّر الهوامش فيها. ولهذا السبب، سنعرض مثالاً توضيحياً، بدلاً من عرض نتائج عامّة، لإظهار مدى التغيّر في مضاعف الهامش.

لــندرس حالــة يكون فيها معدل المحافظة الابتدائي لعميل أو لشريحة من العملاء 70%. وسنفترض أيضاً أن هذا المعدل يتزايد مع مرور الوقت إلى أن يصل إلى مستوى أقصاه 90%. يتبع هذا التحسّن في معدل المحافظة نمطأ شبيهاً بحالة نمو الهامش المبينة في الشكل 2.10. وهــنا أيــضاً، يمكن الاستدلال على سرعة هذا التحسّن في المحافظة بالباراميتر k، حيث تشير قيمه المتدنّية إلى زيادة بطيئة في المحافظة. إذا تجاهلــنا التغيّــرات في معـــدل المحافظة مع مرور الوقت واستخدمنا متوسطا ثابتا لمعدل المحافظة يبلغ 80% (أي متوسط 70% و90%)، فإن مضاعف الهامش استناداً إلى الجدول 2.1، عند معدل خصم 12 %، يسساوي 2.50. وإذا أخذنا بعين الاعتبار تغيّر معدلات المحافظة من 70% إلى 90%، سنجد أن مضاعف الهامش يتغيّر لكن سيصل إلى 2.11 (عند 0.2)، وإلى 2.43 (عند 4-0.4)، وإلى 2.77 (عند k=0.8). (راجع الملحق أ للاطلاع على التفاصيل). من الملاحظ أن المحافظة الثابت. ومع أنه من الممكن افتراض سيناريوهات تكون فيها الاخــتلافات أكــبر، بناء على المناقشة السابقة التي تناولنا فيها حالة انعمدام المتحانس بين شرائح العملاء والمضاعفات المشابحة في مثالنا (والـــسيناريوهات الأكثــر واقعية)، سنجد أن افتراض معدل ثابت للمحافظة يبدو واقعيا.

## الأفق الزمني المحدود

لا يسشعر العديد من المدراء بالارتياح لتقدير قيمة العميل على المتداد أفق زمني غير محدّد بسبب الشكوك التي تحيط بالأرباح المتوقعة على علسى فترة طويلة من الزمن. ومع أننا نعتقد بأن معدل المحافظة على

العمالاء ومعال الخصم يأخذان بعين الاعتبار العديد من هذه السشكوك، فسوف ندرس بالرغم من ذلك كيفية تأثير اختيار أفق زميني محدود على مضاعف هامش الأرباح. يوفّر الجدول 2.4 هذه النستائج باستخدام معال خصم 12%. (ونشير هنا أيضاً إلى أن التفاصيل الحسابية مبينة في الملحق أ). يمثل العمود الأخير في هذا الجالة الجدول مضاعف الهامش المناظر لأفق زمني غير محدود، وهي الحالة التي قد استخدمناها سابقاً في الجدول 2.1.

الجدول 2.4 مضاعف الهامش بالنسبة إلى أفق متفاوت للتوقعات

	معدل المحافظة على العميل				
غير محدود	15	10	7	5	
1.15	1.15	1.15	1.14	1.10	%60
1.67	1.67	1.65	1.60	1.51	%70
2.50	2.48	2.41	2.26	2.04	%80
4.09	3.94	3.63	3.21	2.72	%90

نلاحظ في هذا الجدول أن مضاعف الهامش المناظر لأفق زمني مقداره 15 سنة قريب إلى حدّ بعيد من المضاعف المناظر لفترة زمنية غير محدودة. وهذا ليس بالأمر المفاجئ لأن للأرباح بعد 15 سنة قيمة حالية محدودة جداً نتيجة للتأثير المشترك لمعدل النفور ومعدل الخصم. كما يبين الجدول أن استخدام أفق زمني يمتدّ من خمس إلى سبع سنوات، بالمقارنة مع الأفق الزمني غير المحدود، لا يشوّه قيم مضاعف الهامش عند معدلات محافظة متدنّية نسبياً (مثل 60% أو 70%). وهنا أيسضاً، ينبغي ألا يشكّل ذلك مفاحأة لأن معدلات المحافظة المتدنّية

تشير إلى أن غالبية العملاء سيكونون قد أوقفوا تعاملهم مع الشركة بحلول السنة السابعة. وعلى سبيل المثال، عند معدل محافظة 60%، لا يتبقيى سوى 2.8% من العملاء بعد السنة السابعة. وبعبارة أخرى، يصوّر استخدام أفق زمني من سبع سنوات معظم قيمة العميل. وعلى العكس من ذلك، عندما يكون معدل المحافظة 90%، يرجُّح أن يكون اســـتخدام أفق زمني من سبع سنوات خاطئاً لأنه بعد سبع سنوات، يظمل 47.8% من العملاء. ولذلك، إذا كان معدل المحافظة 90%، سينتج عن استخدام أفق زمني من خمس أو سبع سنوات تقدير متدن على نحو جادّ لقيمة العميل.

#### الخلاصة

قد تكلمنا في هذا الفصل عن كيفية تقدير قيمة العميل بالاستناد إلى البــيانات التي تتوفر عادة. والخلاصة هي أن قيمة العميل تتراوح عادة بين 1 و4.5 أضعاف الربح (الهامش) الذي يولده العميل طوال مدّة تعامله مع الشركة. والآن، نعرض بعض النقاط الدليلية والشروط الأساسية الأخرى:

- تعتمر القيمة العمرية للعميل، وهي القيمة الحالية لكافة الأرباح الحالسية والمستقبلية المتولّدة من هذا العميل طوال مدة تعامله مع الشركة، مفهوماً ومقياساً هاماً في تقدير قيمته.
- لتقدير القيمة العمرية للعميل، نحن بحاجة إلى معلومتين نمط الأربـــاح المـــتولَّدة من العميل ومعدل نفور العملاء بالنسبة إلى الز من.
- تعتمد الطرق التقليدية لتقدير القيمة العمرية للعميل على البيانات بــشكل مكثف ومعقد. كما أنه حتى الطرق المعقدة توفر قيما

- تقــريبية في أحــسن الحالات نتيجة للعديد من القرارات غير الموضوعية مثل توزيع التكاليف على أساس كل عميل.
- إنا نقترح مقاربة أبسط يسهل تطبيقها واستخدامها، وتعتمد على بيانات أقل بكثير، وتتميز بأنها متوفرة لا للمدراء من داخل السشركة وحسب، بل وللمستثمرين والمحلّين الماليين الذين لا يمكنهم الاطلاع على (أو الوصول إلى) البيانات التفصيلية للشركة.
- باستخدام هذه الافتراضات الثلاثة، يمكننا التوصل إلى طريقة بسيطة لتقدير القيمة العمرية للعميل كناتج لضرب الهامش (الربح) السنوي المتولّد من العميل بمضاعف الهامش. وهذا المضاعف دالّة في معدل المحافظة على العملاء ومعدل الخصم للسشركة. بالنسسبة إلى غالبية الشركات، تتراوح قيمة هذا المضاعف بدين 1 و4.5. وعلى سبيل المثال، إذا كان معدل الحسم 12% ومعدل المحافظة على العملاء 90%، فإن القيمة العمسرية للعميل تسساوي ببساطة الهامش المتولّد من العميل مضروباً بـ 4.
- كما بيّا كيف أن مضاعف الهامش يتغيّر في حال لم تصحّ افتراضاتنا، لكنه ليس بالتغيّر الكبير بوجه عام. فإذا كانت

الهوامش تنمو مع الوقت، فإن المضاعف يتراوح ما بين 1 و6 لا بسين 1 و4.5. كما أن للزيادة التدريجية في معدل المحافظة على العملاء تأثيراً محدوداً على المضاعف الهامشي. وأخيراً، لا تأثير للحد من الأفق الزمني للتوقعات ضمن إطار من خمس إلى سبع سنوات، كما هي الممارسة الشائعة، على المضاعف عندما يكون معدل المحافظة على العملاء متدنياً، ولكنه يتسبب في تخفيض قيمة المضاعف عندما تكون معدلات المحافظة مرتفعة.

بعد أن عرضنا، بنجاح كما نأمل، طريقة بسيطة لتقدير القيمة العمرية للعميل، ننتقل الآن إلى مسألة استخدام هذا المقياس في اتخاذ القرارات الإدارية الهامّة.



#### القصل الثالث

# الاستراتيجية المعتمدة على العميل

إذا دخلت إلى ستيو ليوناردس، وهو متحر مميز لبيع الخضار على السساحل السشرقي للولايات المتحدة، على الأرجح أنك تلاحظ لافتة منقوشة في الحجر. تبرز هذه اللافتة، التي تمثل فلسفة الشركة والتي أريد من كتابتها لفت أنظار الموظفين بقدر ما أريد منها لفت أنظار الزبائن، قاعدتين. والعبارة المنقوشة تقول "القاعدة #1: العميل محق دائماً. القاعدة #2: إذا كان العميل مخطئاً، أعد قراءة القاعدة #1".

إن التركيز على العميل ليس حكراً على هذه الشركة. فطوال عدة سنوات، والمدراء من مختلف أنحاء العالم يكرّرون الحديث عن الحاجة إلى التركيز على العملاء، وتوفير قيمة جيدة لهم، وتحسين مستوى رضاهم. في الواقع، أصبحت المقاييس مثل رضى العملاء والحصة السوقية مهيمنة لدرجة أن العديد من الشركات لا تتابعها على نحو منتظم وحسب، بل وتكافئ موظفيها بناءً عليها.

لكنّ هذا النوع من التركيز على العميل يفتقر إلى مكوّنة هامّة - قسيمة العميل بالنسبة إلى الشركة. تتميز الاستراتيجيات الفعالة التي تعتمد على العميل بكونما تأخذ بعين الاعتبار وجهى قيمة العميل -

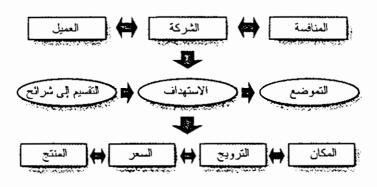
القيمة التي توفرها الشركة للعميل، وقيمة العميل بالنسبة إلى الشركة. وهذه المقاربة تلحظ حقيقة أن توفير القيمة للعميل يتطلّب الاستثمار في التسويق وأنه يتعين على الشركة استعادة هذا الاستثمار. وبعبارة أخرى، العميل هو الملك، من وجهة نظر مالية، عندما يكون المال هو الملك.

يشرح هذا الفصل كيف أن استراتيجية تركّز على وجهي قيمة العميل تختلف عن الاستراتيجية التقليدية المستخدمة في التسويق. وسنقدم البراهين على أن التركيز التقليدي لقسم التسويق على رضى العملاء والحصة السوقية ربما يعود بنتائج عكسية في بعض الأحيان. وسنبيّن أن المقاربتين تستخدمان مقاييس مختلفة لقياس النجاح وغالباً ما تؤدّيان إلى أفكار وقرارات استراتيجية مختلفة. وأخيراً، سنناقش بالتفصيل الدعامات الثلاث لهذه المقاربة الجديدة - الحصول على الكساب) العميل، وهامش الربح المتولّد من العميل، والمحافظة على العملاء.

# الاستراتيجية التقليدية في التسويق

يبيّن الشكل 3.1 مقاربة عمّرت طويلاً لاستراتيجية التسويق حظيت بمناقيشة في كافة كتب إدارة التسويق ودُرّست في كافة كلّيات التجارة تقريباً.

المكونة الأولى في إطار العمل هذا هو تحليل العملاء، والشركة، والمنافسسة، وهو ما يلزم لفهم حاجات العملاء، وإمكانات الشركة، ومسزاياها التنافسية ونقاط ضعفها. فإذا كان في مقدور الشركة تلبية احتياجات العملاء على نحو أفضل من منافساتها، فهذا يعني أنما تملك فرصة سوقية. والمكونة الثانية هي صياغة الاستراتيجية الخاصة بتقسيم



الشكل 3.1 إطار عمل الاستراتيجية التقليدية للتسويق.

العملاء إلى شرائح، واستهداف هذه الشرائح، وتحديد الموضع. وهذا القــسم يلحــظ واقـع أن العمــلاء مختلفون من حيث احتياجاتهم للمنــتجات والخدمات، مما يوجب على الشركة تحديد تلك الشريحة مـن العمــلاء الــي ينبغي عليها استهدافها. وبعد اختيار الشريحة المستهدّفة، تحتاج الشركة إلى اتخاذ قرار بشأن عرض القيمة أو وضعية منــتجاتها بالمقارنــة مع العروضات المنافسة. والمكونة الأحيرة لإطار العمــل هــذا تشتمل على المنتج، والسعر، والعرض أو المكان (أي قنوات التوزيع)، والترويج أو برامج الاتصال.

يتميّ إطار العمل هذا بالمنطق والفائدة، ولكنه يحمل في طيّاته تأكيداً ضمنياً على توفير القيمة للعملاء من خلال إشباع حاجاهم مع القليل من التركيز على الكلفة التي تنشأ عن ذلك. والمقاييس التي تُستخدم في قياس النجاح في إطار العمل هذا، مثل المبيعات، أو سعر السسهم، أو ارتياح العميل، هي الأداة التوجيهية في اتخاذ القرار. والحلقة الناقصة هي الاعتراف الصريح أو قياس العائد على الاستثمار في التسسويق. فليس بالأمر النادر بالنسبة إلى الشركات على سبيل

المثال إنفاق مليارات الدولارات على الإعلان. ففي العام 2002 مثلاً، أنفقت شركة جنرال موتورز 3.65 مليار دولار على حملاتها الدعائية في الولايات المتحدة وحدها! كما عرضت مليارات الدولارات على شكل حسومات من أجل جذب العملاء. لكن ما هو العائد على هـذه الاستثمارات؟ وهل هذه الاستثمارات تبني قيمة للعميل على المسدى الطويل؟ وهل تساعد في نهاية الأمر في تحسن الأوضاع المالية للستركة؟ من الصعب، إن لم يكن من المستحيل، الإجابة عن هذه الأسئلة في سياق إطار العمل التقليدي للتسويق.

# القيمة بالنسبة إلى الشركة مقابل القيمة بالنسبة إلى العميل

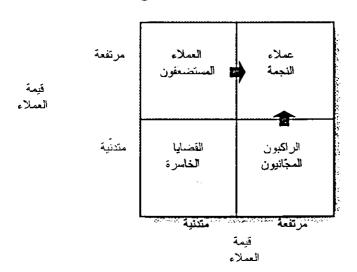
يــتعين القول بأن الاستراتيجية التي تعتمد على العميل لا تتجاهل بالمطلــق المبادئ الأساسية للمقاربة التقليدية في التسويق. فتوفير القيمة للعميل لا يزال حرجاً. لكنّ هذه المقاربة تلحظ حقيقة أنه يتعين استرداد الأموال المستثمرة في التسويق التي تحدف إلى حذب العملاء على المدى البعيد. وهي تبرز على وجه الخصوص وجهي قيمة العميل – القيمة التي توفرها الشركة للعميل، وقيمة العميل بالنسبة إلى الشركة. القسم الأول هو الاستثمار، والقسم الثاني هو العائد على هذا الاستثمار.

#### وجها قيمة العميل

توفر السشركة قريمة للعميل من حيث منتجاتما وخدماتما، والعميل يوفر القيمة للشركة من حيث تدفق الأرباح مع مرور السوقت. ربما يوفر الاستثمار في العميل هذه الأيام فوائد للشركة في المستقبل. وفي هذا المعنى، العملاء يمثلون الأرصدة التي تحتاج الشركة إلى الاستثمار فيها. وفي نفسس السوقت، وكما هو الحال في

الاستثمارات الأخرى، تحتاج الشركة إلى تقييم العوائد المحتملة. وعما أنه ليس كل العملاء متساوين في توليد الأرباح (مُرْبحين بالتساوي)، ينبغي أن يتفاوت الاستثمار في العملاء تبعاً للأرباح المحتملة التي ستتولّد عنهم، كما يوضح الشكل 3.2.

يبين هذا الشكل أربعة سيناريوهات في كل منها قيمة تقدَّم للعميل وقيمة تتولَّد عنه. يحصل عملاء النجمة على أعلى قيمة من منتجات الشركة وخدماها. كما يوفر هؤلاء العملاء قيمة مرتفعة للشركة من خلال هوامش الأرباح الكبيرة المتولّدة عنهم، وولائهم القوي للشركة، وفترة احتفاظها الطويلة بمم. هنا، تتميز العلاقة بأنها مستوازنة، ومتساوية إلى حدّ بعيد، ومفيدة للطرفين. من الواضح أن هذه حالة تعود بالربح على الجميع، فالعملاء يحصلون على قيمة عالية، تُكسب الشركة ولاءهم وأرباحاً مرتفعة متولّدة عنهم. ومن الحكمة أن تعتمد الشركات على هذا النوع من العملاء.



الشكل 3.2 الوجهان اللذان يميزان قيمة العميل.

وعلى العكس من ذلك، لا يحصل عملاء "القضية الخاسرة"على قيمة مرتفعة من منتجات الشركة وخدماتها. وعادة ما يكون هؤلاء العملاء هامشيين بالنسبة إلى الشركة؛ وقيمتهم الرئيسية، في حال وحد عدد كبير منهم، هي في دعم الاقتصادات التي تعتمد على الخجسم الكبير للمبيعات – عن طريق خفض التكاليف وزيادة فعالية الخملات الترويجية على سبيل المثال. وفي حال عدم وجود وفورات الخجسم، ينبغسي على الشركة، إذا لم يكن في مقدورها الانتقال إلى مستويات أعمى من الربحية، أن تخفض استثماراتها في هؤلاء العملاء أو حسى "تستخمص مستهم" (قطع العلاقات، التحوّل إلى مورّدين).

الحــصة الــسوقية والــنمو في العائدات مقياسين خاطئين في قياس النجاح.

تبين الحالتان الأخريان في الشكل 3.2 علاقتين غير متوازنتين، وبالتالي غير مستقرتين. يوفّر العملاء المستضعفون قيمة عالية للشركة ولكنهم لا يحصلون على الكثير من القيمة من خدمات الشركة. ومن الأمثلة على هذه الشريحة، العملاء المكتسبون حديثاً بأعداد كبيرة السنين لا يتمتعون بخبرة طويلة وربما يتساءلون عن السبب الذي دفعهم إلى شراء منتحاتك أصلاً. كما ألهم ربما يكونون من العملاء السدائمين والسذين يبقون، بسبب جمودهم غالباً، مخلصين. وفي هذا المعنى، يُحرى استغلالهم، على غرار قطيع بقر مثقل بالأعمال أو حقول تتعرض للرعي الجائر. وهؤلاء العملاء مستضعفون، وهسم عرضة للفرار إلى شركات منافسة ما لم تُتَخذ إجراءات تصحيحية.

يمكن للشركة أن تستثمر في هؤلاء لعملاء عبر تقديم منتجات أفضل، وحدمات إضافية، والقيام بنشاطات ذات صلة. ربما يستحق هؤلاء العملاء حدمات أفضل من تلك التي تتوفّر للآخرين. ومفهوم التمييز في تقديم الحدمات شبيه بفكرة التمييز في الأسعار، والتي تفيد بأنه ليس كل العملاء يدفعون السعر نفسه لقاء حصولهم على المنتج رمثل تذكرة السفر). فقد دأبت الخطوط الجوية والكازينوهات على تقديم معاملة تفضيلية لخيرة عملائها منذ سنين، وهناك المزيد والمزيد مسن السشركات التي تطبق استراتيجية مشابحة. وعلى سبيل المثال، حسرى تسصميم مركز تلقّي الاتصالات لدى شركة شارلز شواب بحيث لا يحتاج العملاء المميزون إلى الانتظار أكثر من 15 ثانية لكي

يجيب أحد على اتصالاتهم، في حين يمكن أن ينتظر آخرون فترة يمكن أن تسصل إلى 10 دقائق ألى وحتى الخطوط الجوية التي مهدت الطريق أمام ظهور برامج الولاء تعمل الآن على تعديل برامج الرحلات المتكررة وفقاً لربحيتها بالنسبة إلى الشركة) بدلاً من مجرد حساب عدد أميال الرحلات الجوية. ومع أن مسئل هذا التمييز في الخدمات يمكن أن يولد ردّة فعل سلبية لدى العملاء، فمن المحتمل أيضاً أن يتقبّل العملاء القول المأثور "أنت تحصل على ما تدفع ثمنه"، وخصوصاً إذا كانت السياسة واضحة وشفافة.

والراكبون بالجحان (الجحانيون) هم الصورة المرآوية للعملاء المستضعفين. فهؤلاء يحصلون على قيمة فائقة من استخدام منتجات الشركة وخدماتها ولكنهم لا يمثّلون قيمة كبيرة بالنسبة إليها. ومهما تكن الأسباب (مثل الحجم الكبير، المنافسة الشديدة)، هؤلاء العملاء يعملون على "استغلال" علاقتهم بالشركة، ويستأثرون بحصة الأسد من القيمة.

لندرس حالة المتاجر الكبرى. في كل أسبوع، تروّج هذه المتاجر لمنستجات معينة بأسعار متدنية لكي تجذب الزبائن إليها. وفي سياق هـذه الحمـلات، تُعامَل سلع عديدة على ألها سلع مُجْتَذبَة (تُباع بالـسعر المسنخفض). والمتاجر لا تتوقع جني أرباح من بيعها لهذه الـسلع، ولكنها تأمل في أن أسعارها المتدنية سوف تجذب المزيد من الزبائن إليها. وبعد أن يدخل هؤلاء الزبائن المتجر، يأمل أصحابه بأن يعمـد هـؤلاء إلى شراء سلع أخرى مربحة. لكنّ العديد من الزبائن يعمـد شرون على شراء تلك يسشترون أفـضل العروضات، بمعنى ألهم يقتصرون على شراء تلك

السلع المعدودة التي تباع بأسعار مخفّضة. ومن المثير للسخرية إلى حدّ ما أن المتاجر تخصص طابوراً خاصاً للزبائن الذين يشترون القليل من السلع في حين أن من ينفقون الكثير ينتظرون في صفوف طويلة. أليس من المنطقي معاملة زبائنك الذين يعودون عليك بأرباح أكبر على نحو أفضل عبر تخصيص طابور خاص بحم؟ من الواضح أنه يلزم اتخاذ الحذر عند التطبيق. وبوجه عام، ينبغي على الشركة التفكير في تخفيض مستوى خدمالها التي تقدمها للراكبين بالمجان (الجّانيين) أو زيادة الأسعار التي تتقاضاها منهم. ومع أن هذه المقاربة ستخفض من زيادة الأسعار التي تتقاضاها منهم. ومع أن هذه المقاربة ستخفض من أفيا سيعزز، في حال طبّقت بنجاح، قيمة عملائها بالنسبة إليها. وكما قال أحدهم مرّة، "الفارق بين العامل في المبيعات والعامل في التسويق هو أن العامل الذي يجيد التسويق يعرف متى يصرف النظر عن الصفقة".

وبالاختــصار، تتطلب الاستراتيجيات الناجحة التي تعتمد على العمــيل قيام الشركة بدراسة كل من القيمة التي تقدّمها الشركة إلى عملائها والقيمة التي يوفرها هؤلاء العملاء للشركة.

# مقاييس رئيسية في التسويق

كيف يمكننا "متابعة النتائج" في التسويق؟ إن لكل مقاربة استراتيجية مقاييسها الرئيسية الخاصة. ومن غير المفاجئ أن هذه المقاييس تملي القرارات، وهي تتحول إلى غايات ويشار إليها في كل موضع بدءاً بالتقارير السنوية ووصولا إلى الخطط التسويقية على أنها أهداف ومقاييس للنجاح.

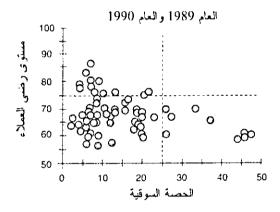
#### المقاييس التقليدية

المقاييس الأساسية في المقاربة التقليدية في التسويق هي المسيعات والحصة السوقية. والمقاييس الفرعية ربما تتضمن مستوى رضي العملاء وصورة الاسم التجاري. وعادة ما تقاس الأرباح عـند مستوى المنتج أو الصنف التجاري. وكما أشرنا سابقاً، ربما تكون الحصة السوقية أو المبيعات مقياسين خاطئين في كثير من الحالات. فقد تكتسب شركة تبيع بطاقات الاعتماد الكثير من العملاء ذوي القيمة المتدنية، وهو ما يزيد من حصتها في السوق، ولكن ذلك لن يزيد في ربحيتها على المدى الطويل. كما أن تحسين مستوى رضى العملاء أمر جيد من حيث المبدأ، ولكن يتعين وزن الفائدة من هذا التحسن مقابل الكلفة اللازمة للتوصل إليه. وقياس الأرباح عند مستوى المنتج أو الصنف أمر مفيد ولكنه غير مكتمل لــسبين على الأقل. السبب الأول هو أن معظم الشركات تركّز عليى أرباح الصنف على المدى القصير أو على أساس الفصول المسنوية وتعتبر التسويق في جملة المصاريف. وهذا التركيز القصير المدى يتعارض مع مفهوم التسويق بوصفه استثماراً. والسبب الثاني هــو أن قياس الأرباح عند مستوى المنتج يتجاهل الفوارق الكبيرة في الربحية المتولدّة من مختلف العملاء. فربما يخسر المصرف مالاً في رهـونات العقـارات. ومقياس الربح الكلى هذا يخفى حقيقة أن المشكلة ربما تكمن في أن الكثير من عملاء المصرف ينتمون إلى فئة الــراكبين المحانيين. ومن شأن تعديل الأسعار والخدمات التي تقدُّم للعمالاء باء على قيمتهم بالنسبة إلى الشركة أن يعزز بدرجة كبيرة من ربحية هذا المنتج. وبالاختصار، يعتبر الفوز بحصة في السوق، وزيادة ارتياح العملاء، وتعزير الصنف مسن الأمور المفيدة. كما ألها تخدم كمحفرات لتحديد أهداف يمكن قياسها. غير ألها جميعاً غير منسجمة مع بعضها بعضاً ولا تعني بالضرورة أن الشركة تدير أعمالاً جيدة. وعلى سبيل المثال، تتطلب زيادة الحصة السوقية عادة جلب المزيد من العملاء الهامشيين، الذين من المستبعد أن تحوز الشركة على رضاهم لأسباب متأصلة فيهم. وأكدت دراسة شملت 77 مؤسسة في نطاق واسع من الصناعات حقيقة أن زيادة الحسة السوقية ربما تقلل من مستوى رضى العملاء (أنظر إلى الشكل 3.3). وعلى نحو مماثل، فإن زيادة معدلات رضى العملاء في المتوسط لا تضمن زيادة في الأرباح، كما تبيّن لشركة كاديلاك في المتوسط لا تضمن زيادة في الأرباح، كما تبيّن لشركة كاديلاك من العملاء في الثمانيسنات مسن القرن الماضي، عندما بدت جذابة على نحو متزايد في أعين قاعدة صغيرة من العملاء المسنين.

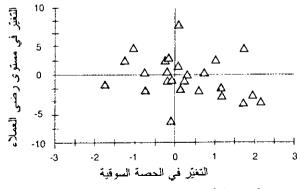
### مقاييس العميل

تركّز مقاربة العميل على قيمة العميل أو على الربحية المتولّدة عنه في مقابل الحصة السوقية، أو مستوى الرضى، أو ربحية المنتج. تتمير المقاربة التي تركّز على الربحية المتولّدة عن العميل بمزايا عديدة. فهي أولاً تأخذ بعين الاعتبار نظرة بعيدة المدى تشدد على أن العملاء هم الأرصدة الذين يوفرون العوائد على المدى البعيد وأن التسويق بمثابة استثمار في هؤلاء العملاء. الميزة الثانية هي أنحا تلحط التفاوت بين العملاء والذي ربما يكون كبيراً جداً. فليس بالأمر السنادر في الستحارات البينية على سبيل المثال أن نجد أن العملاء الكبار الذين يعتبرون عادة أكبر مولّدي العوائد بالنسبة إلى العملاء الكبار الذين يعتبرون عادة أكبر مولّدي العوائد بالنسبة إلى

الــشركة لا يــشكّلون بالــضرورة العملاء الأكثر ربحية بسبب التكالــيف المـرتفعة التي تتكبّدها الشركة في خدمتهم. لاحظ أن الشركة في حال تتبّعت أرباحها عند مستوى المنتج فقط لن تكون قــادرة على اكتشاف ذلك أبداً. وكما سنتكلم في الفصل 6، ربما يــتطلّب التركيز على الربحية المتولّدة عن العميل تحولاً كبيراً من المحاسبة التي تعتمد على العميل من أجل متابعة العائدات والتكاليف لكل عميل. وبعبارة أخرى،



التغيّرات من العام 1989 إلى العام 1990



الشكل 3.3 الحصة السوقية ومستوى رضى العملاء.

يمثّل المقياس الجديد ما هو أكثر من بحرّد اختلاف في الألفاظ. وهو لــن يعمـــل سوى على إملاء القرارات في اتجاه مختلف ولكنه ربما يستلزم إدخال تغييرات جذرية في هيكلية المنظمة.

وكما سبق أن تكلمنا في الفصل 2 وكما أوضحنا في الشكل 3.4، يتحكّم بالربحية التي تتولّد عن العملاء وبقيمتهم ثلاث مكونات رئيسية – اكتسباب العميل (معدل الاكتساب وكلفته)، وهامش الأرباح المتولّدة عنه (الهامش بالدولار والنمو)، والمحافظة على العميل (معدل المحافظة وكلفته). تعتبر العوامل الثلاثة هذه المقاييس الرئيسية للمقاربة الجديدة. فهي لا توفر مقاييس ملموسة وقابلة للقياس وحسب، بل وتظهر علاقة الشدّ بين النمو والكفاءة. وعلى سبيل المثال، من الصعب أن تزيد معدل اكتساب العملاء وتخفّض في السوقت نفسه الكلفة الإجمالية أو المتوسطة لعملية الاكتساب. وعلى نحو مماثل، على الأرجح أن ينتج عن زيادة معدل اكتساب العملاء خسو مماثل، على الأرجح أن ينتج عن زيادة معدل اكتساب العملاء حدنب عملاء هامشيين وهو ما قد يؤثر سلباً في معدل المحافظة على العمسلاء وفي هامش الأرباح بالنسبة إلى كل عميل. ومثل هذه المقايضات هو جوهر القرارات المهنية الحاذقة والسمة الميّزة للنمو المربح.



الشكل 3.4 العوامل التي تتحكم بالربحية المتولّدة عن العميل.

ومقاييس العميل	التقليدية	المقاييس	3.1	الجدول
----------------	-----------	----------	-----	--------

مقاييس العميل	مقاييس التسويق التقليدية
ربحية العميل	المبيعات/الحصة السوقية، ربحية المنتج
اكتساب العميل (المعدل، الكلفة)	
هامش العميل (دو لارات، نمو)	
المحافظة على العميل (المعدل، الكلفة)	رضى العميل

# الاستراتيجية التقليدية مقابل الاستراتيجية المعتمدة على العميل: دراسة حالة

لكي نسسلط السضوء على بعيض الفوارق في الأفكار الاستراتيجية المستخلصة من استخدام المقاربة التقليدية مقابل المقاربة الجديدة، نقدّم دراسة حالة صناعة السيارات في الولايات المستحدة. تتميز صناعة السيارات بأنها واحدة من أكثر الصناعات تنافسية في الولايات المتحدة، حيث تشهد إنفاق مبالغ طائلة على التسويق. في العام 2002، كانت صناعة السيارات الرائدة في العالم في مصاريف الحملات الإعلانية، حيث تم إنفاق أكثر من 16 مليار دولار في الولايات المتحدة وحدها. وبالإضافة إلى ذلك، تم إنفاق عدة مليارات من السدولارات على العروضات على شكل عدة مليارات من السدولارات على العروضات على شكل أن السشركات السبي تصنع السيارات في الولايات المتحدة أنفقت منا قيمته 3310 دولارات على كل مركبة على شكل نفقي عن النفقات في الأسعار وتسهيلات ائتمانية (قروض) تقلّ عن نظيراقا في السوق.

وتناولت دراسة أحريت حديثاً سوق سيارات الركّاب الفخمة في السولايات المتحدة بغرض التعرّف على كيفية تأثير الجهود المبذولة في التسويق على المبيعات (مقياس العميل). شملت الدراسة تسعة أسماء تجارية (أكيورا، أودي، بي أم دبليو، كاديلاك، إنفنيتي، ليكزس، لينكولن، مرسيدس - بنز، وقولقو) في الفترة الممتدة بين كانون الثاني/يناير 1999 وحزيران/يونيو 2002. كما شملت البيانات 26 سوقاً فرعية إقبيمية تمثل أكثر من 70% من السوق الأميركية.

باستخدام نماذج زمنية متسلسلة صارمة، توصلت هذه الدراسة إلى بعض الاستنتاجات المذهلة. فقد وُجد أن عروضات الحسم على كافة الماركات التجارية إما أنما زادت من حجم المبيعات أو حافظت عليه. ولذلك، ربما يُعتبر الحسم أداة تسويقية فعَّالة وفقاً للمقاييس التقليدية في المبيعات. لكن إذا نظرنا إلى هذه الماركات التجارية التسمع، نحسد أنه نادراً ما زادت الحسومات، في المتوسط، في ربحية كانت أكثر إثارة في بعض الحالات. وعلى سبيل المثال، كان لتقديم الحسسومات تاأثير إيجابي على مبيعات سيارات لينكولن على المدى القصير، ولكنها أضرّت بالربحية المتولّدة عن العملاء على المدى الطويل بسبب تأثيراتها السلبية على معدل اكتسابهم. وهذه النتيجة تنسسجم مع دراسات أحرى وجدت أن تقليم الحسومات لا يساعد في زيادة المستريات ولا في زيادة قيمة أسهم الشركة على المدى العبد8.

كما جاءت نتائج الدراسات في حقل الإعلانات مختلفة أيضاً

عند النظر إليها من منظار تقليدي مقابل النظر إليها من منظار جديد. وعلى سبيل المثال، فإنه في حين كان للحملات الإعلانية لترويج سيارت بي أم دبليو تأثير إيجابي على المبيعات من هذه السسيارات على المدى القصير، لم يكن لها أي تأثير ذي شأن على الربحية المتولدة عن العميل. وزادت الإعلانات التي تروج لسيارت أكيورا من مبيعاتما على المدى الطويل ولكنها لم تثمر عن زيادة في ربحية العميل. وحدها الإعلانات عن سيارات مرسيدس بنيز كان لها تأثير إيجابي على ربحية عملائها. فإذا كان مبلغ 16 مليار دولار مسن النفقات الإعلانية لا يؤثر في ربحية العملاء على المدى البعيد (وهو الشيء الذي يرتبط بعلاقة وثيقة بقيمة السهم كما سنبين في الفصل 4)، فهذا يعني أن الصناعة بحاجة إلى مراجعة استراتيجيتها التسويقية من جديد.

كما أكدت هذه الدراسة على التأثير التفاضلي للأدوات التسويقية على اكتساب العملاء وعلى معدلات المحافظة عليهم. وعلى سبيل المثال، عندما توفر الشركات ذات الجودة العالية حسومات، فإن ذلك يؤثر في اكتساب العملاء أكثر مما يؤثر في معدلات المحافظة عليهم. من الواضح أنه إذا شعر العملاء بالرضى عن المنتج ذي الجودة العالية، فمن غير المرجّع أن تتأثر قراراقم اللاحقة بالشراء بالحسومات المعروضة على ماركاقم المفضلة. وهذا ما يشير الم أن الماركات المختلفة ربما تكون بحاجة إلى مراقبة مقاييس مختلفة إلى أن الماركات المختلفة ربما تكون بحاجة إلى مراقبة مقاييس مختلفة التسويق على الربحية المتولدة عن العملاء.

التـــسويق على ربحية العملاء والأسباب التي تجعل هذا التركيز يؤدّي إلى اســـتنتاجات التي نتوصل إليها باستخدام المقاربات التقليدية.

# محفزات ربحية العميل

كما يبين الشكل 3.4، تتأثر الربحية المتولّدة عن العميل بثلاثة عوامل – اكتساب العملاء، وهامش الأرباح المتولّدة عنهم، ومعدل المحافظة عليهم. وهذه العوامل الثلاثة هي المحفزات الحيوية لنمو السشركة وربحيتها الإجمالية. وسنناقش الآن هذه المحفزات الثلاثة بالتفصيل.

#### اكتساب العملاء

السنمو هدف جوهري بالنسبة إلى الشركات كافة. وعادة ما تُعتسبر العائدات المتنامية، والحصة السوقية، والعملاء، مقاييس قاطعة للسنجاح. وحسلال السسنوات الأحسيرة، ركّزت شركات عدّة، وخسصوصاً تلسك التي تعمل على الإنترنت، على اكتساب العملاء اعتقاداً منها بأن اكتساب العملاء والنمو السريع عنصران جوهريان في تحقيق النجاح. وبلغ هذا الاعتقاد درجة من الخطأ جعلت العديد من الشركات تنساق وراء اكتساب العملاء بصرف النظر عن كلفة اكتسابهم.

وكما يبين الجدول 3.2، يمكن أن تكون كلفة اكتساب العملاء مرتفعة جداً. سيكون من المنطقي من الناحية الاقتصادية إنفاق 8500 مثلاً من أجل اكتساب عميل إذا كانت قيمة هذا العميل بالنسبة إلى الشركة طوال مدة تعامله معها ستزيد عن 8500. ومع أن العديد من

الـــشركات تمسكت بهذا المبدأ البسيط والبديهي، فالأمر المفاجئ هو أن عدداً كيبراً من الشركات لم يفعل ذلك.

جيرالد سيقنز البيع السرمة جيرالد سيفنز لبيع السرهور سنة 1998. ولكي تؤسس حضوراً قوياً على شبكة الإنترنت، أبرمت صفقات مع سي أن أن دوت كوم وليكوس وياهو، بالإضافة إلى تأسيس موقع خاص بها على الشبكة. وفي العام 1999، عرضت شركة أميركا أون لاين على الشركة مركزاً أساسياً في موقع الوب الخاص بها يوفر لها إمكانية الوصول إلى عدة أميركا أون لاين. وفي مقابل ذلك، طلبت ملايين من عملاء أميركا أون لاين. وفي مقابل ذلك، طلبت أميركا أون لاين الحصول على 75\$ مقابل كل من عملائها. ومع أميركا أون لاين. وقدر ستيفنز أن احتمال الزيادة السريعة لقاعدة عملائها بدت جذابة أن احتمال الزيادة السريعة لقاعدة عملائها بدت جذابة بأن عملاء الإنترنت سيشترون ثلاث مرّات في المتوسط في غضون من عملال أميركا أون لاين التي كانت 575.

وعلى العكس من ذلك، قدّر ستيقنز بأن العملاء الذين يتسسوقون من المتاجر التقليدية يشترون الزهور أربع مرّات في العام السواحد. وقسدّرت الشركة كلفة اكتساب ذلك النوع من العملاء بحسوالي 500، بقيمة عمرية تبلغ مئات الدولارات. وبعبارة أخرى، بتقدير القيمة العمرية للعميل، اختار ستيڤنز الخيار الصحيح. وهو فسطّل الاستراتيجية المتبعة في الأسواق التقليدية على إبرام صفقة مع إحدى شركات الإنترنت برغم أن التجارة عبر الإنترنت كانت في ذروقها، وهو قرار متبصر بكل تأكيد<sup>10</sup>.

الجدول 3.2 تكاليف اكتساب العملاء

المصدر	الفترة الزمنية	كلفة الاكتساب	الشركة	الصناعة
<b>J</b>		لكل عميل	<b>3</b> -	
تقرير صادر عن	الربع الرابع،	\$315	Sprint	شركات
الشركة	2001		•	الاتصالات
LA Times,	الربع الثاني،	\$430	Nextel	
07/25/01	2001			
Seattle Times,	الربع الأول،	\$335	Voicestream	
05/08/01	2001			
RCR Wireless	2001	\$305	Alltel	
News, 01/28/02				
Shop.org	الربع الثاني،	\$14	مؤشر 74 شركة تبيع	
Bolton e	2001		بالتجزئة على الإنترنت	شركات
Consulting			فقط وشركات البيع	البيع
Group, 09/10/01			بالنجزنة التقليدية التي	بالتجزئة
			تبيع أيضاً عبر الإنترنت	
بيان صادر عن	الربع الثاني،	\$9.8	Barnesandnoble.com	
الشركة في	2002			
04/25/02				
		\$15	كتالوجات موجهة نحو	
			المستهلكين	
		\$9.4	Bluefly.com	
Business Week		\$48	معظم مجلات	المجلأت
08/30/01 Online			المستهلكين	العجدت
Reuters, 04/23/02	الربع الأول،	\$123	XM Satelite Radio	محطات التلفزة
	2002			الكابلية/
				الفضائية
Miami Herald,		\$150	الشركات الكابلية	
11/19/01				
Miami Herald,		\$400	المحطات التي نبث	
11/19/01			عبر الأقمار الصناعية	
			مباشرة	

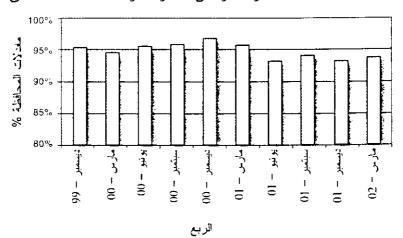
	<del></del>	كفة		
المصدر	الفترة الزمنية	دمعه الاکتساب	الشركة	الصناعة
<b>J</b> ,		.وــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	اسرے	-5011
التقارير الصادرة عن الشركة، 2001		\$550	التلفزيون المباشر	
Comtex, 02/14/01	-	\$175	TD Waterhouse	المؤسسات المالية
	الربع الثاني، 2002	\$202	Ameritrade	-
إدارة التسويق والمبيعات 05/01	الربع الرابع، 2000	\$108	NetBank	
American Banker, 07/19/02	الربع الثاني، 2002	\$475	Etrade	
تقارير الاستشاريين		75 – 150 \$ (البلاتين)	Credit Card	
تقارير الاستشاريين		\$35 - 25	Credit Card	
تقارير الاستشاريين		\$700-300	الرهن العقاري	
تقارير الشركة	2001	\$28	Lending Tree	
Golman Sachs Equity Research	الربع الرابع، 2001	\$8.66	Priceline.com	وكالات السفر

أمريت وايد. بف ضل قاعدة عملائها التي تقدّر بقرابة 3 ملايين عميل، تعتبر شركة أمريترايد إحدى شركات الرهن العقاري الرائدة على شبكة الإنترنت. في محاولتها الأولى لاكتساب عملاء جدد، عرضت السشركة العديد من الحوافز للعملاء المحتملين، بما في ذلك المقايضات المحانية. وأسهمت مصاريف الإعلانات والمصاريف التسويقية الأخرى في زيادة كلفة الاكتساب الإجمالية بدرجة كبيرة. وفي مارس/آذار 2002، بلغت كلفة الاكتساب لكل عميل حوالى وفي مارس/آذار 2002، بلغت كلفة الاكتساب لكل عميل حوالى بلغة غير أن متوسط هامش الأرباح السنوي المتولّد من كل عميل بلغة بلسنة كل ما أنفقته بلية بلية كل ما أنفقته بلية كل ما أنفقته بلية كل ما أنفقته

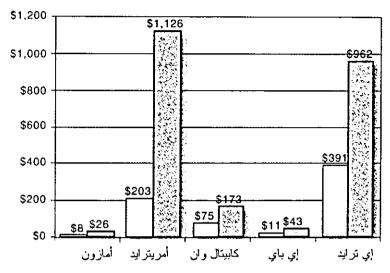
على اكتساب العملاء في غضون سنة واحدة.

يسبين السشكل 3.5 أن معدل المحافظة على العملاء بالنسبة إلى السشركة أمريترايد بقى ثابتاً في حدود 95%. باستخدام صيغة القيمة العمرية الواردة في الفصل 2 ومعدل خصم مقداره 12%، نقدر بأن مسضاعف الهامش بالنسبة إلى الشركة يساوي 5.59. أي أن القيمة العمرية لعميل أمريترايد تساوي 81126، وهي تفوق بدرجة كبيرة كلفة اكتسابه البالغة 203. من الواضح أن أمريترايد تتخذ قرارات حكيمة في استراتيجيتها الخاصة باكتساب العملاء، وهذا ما أكده أداؤها في سوق الأسهم، على نحو يتناقض بشكل صارخ مع العديد من شركات الإنترنت الأخرى.

ويوفّر الشكل 3.6 تقديرات القيمة العمرية للعميل بالنسبة إلى عدد من الشركات. وقد استخدمنا هنا أيضاً التقارير المالية الصادرة عسن السشركات والبيانات الأخرى ذات الصلة في تقدير تكاليف اكتسساب العملاء، والهسوامش السنوية، ومعدلات المحافظة على



الشكل 3.5 معدل المحافظة على العملاء بالنسبة إلى شركة أمريترايد.



🔲 كلفة الاكتساب

🔃 القيمة العمرية

الشكل 3.7 نمو عدد عملاء CDNow.

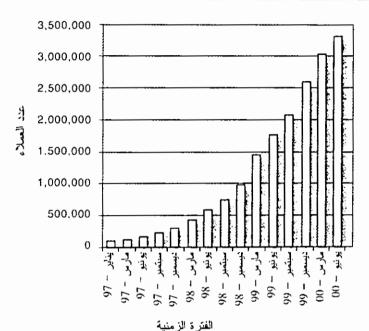
العملاء. (لقد أحذنا بعين الاعتبار حقيقة ألها تقديرات تقريبية بما أن تقدير تكاليف الاكتساب، والهامش، ومعدلات المحافظة تنطوي على قرارات معقدة وغير موضوعية أحياناً - راجع الفصل 2). يُظهر هذا الشكل أنه بالرغم من وجود اختلافات كبيرة في تكاليف الاكتساب والقيمة العمرية بين الشركات، فقد اتخذت كافة هذه الشركات قرارات اقتصادية حكيمة في ما يتعلق باكتساب العملاء. ومن دواعي الأسف أن تلك ليست هي الحالة دائماً كما هو موضح بالنسبة إلى الشركة CDNow التي توقفت عن العمل الآن.

CDNow. أسس حايسون وماثيو أوليم شركة سي دي ناو في العام 1994 في الطابق السفلي لمنزل والديهما في أمبلر بولاية بنسسيلڤانيا. وفي غضون عام واحد، بلغت عائدات الشركة 2 مليون

دولار. وعلى غرار غالبية الشركات الحديثة العاملة على الإنترنت، ركّزت CDNow بدرجة كبيرة على اكتساب العملاء الجدد. والاستراتيجية التي اتبعتها من أجل هذا الغرض استخدمت وسائل تقليدية مثل محطات التلفزة، والمحطات الإذاعية، والإعلانات المطبوعة، إضافة إلى بعض البرامج المبتكرة. وعلى سبيل المثال، طرحت الشركة في العام 1997 برنامج كوزميك كرديت، وهو أول برنامج تابع للشركة على الإنترنت، حيث أصبح الآلاف من العملاء من الناحية العملية جزءاً من قوة مبيعات مكلفة تابعة للشركة. وفي العام نفسه، وافقت الشركة على دفع 4.5 مليون دولار لمنفذ كبير على الإنترنت لكي تصبح البائع الحصري الوحيد لمنتجاته الموسيقية.

وفي العام 1998، أجرت الشركة عملية اندماج مع الشركة 1.7 المنافسة، مما ضاعف قاعدة عملائها بحيث زادت على 1.7 مليون عميل بعد أن كانت 980 ألف عميل. وبوجه عام، نمت قاعدة عمساء CDNow إلى أكثر من 3 ملايين عميل في غضون خمس سنوات (أنظر إلى الشكل 3.7). بلغ نجاح الشركة في توليد الحركة على موقعها على شبكة الإنترنت حداً جعلها تسلّط الضوء باستمرار في إعلاناتها، والتقارير التي ترسلها إلى المحلّين الماليين، عدد العملاء الجدد، وزيارات الصفحات، والزوار الاستثنائيين.

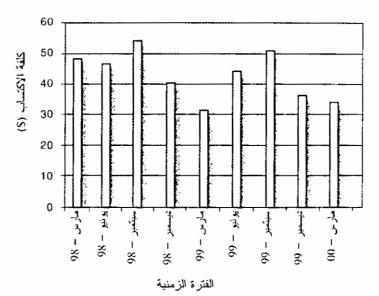
من الواضح أن CDNow احتاجت إلى التأكيد على اكتساب عملاء العملاء - لأن كل شركة حديثة العهد بحاجة إلى اكتساب عملاء حدد لكي تصبح مؤسسة تجارية قابلة للاستمرار. كما أن التأكيد المسالغ فيه على اكتساب العملاء كان مدفوعاً بوول ستريت أيضاً. فهسناك العديد من البحوث التي تظهر أنه بدون استخدام المقاييس



الشكل 3.7 نمو عدد عملاء CDNow.

المالية التقليدية مثل نسب الأسعار إلى المكاسب (والتي كانت لا تعني شيئاً بالنسبة إلى العديد من شركات الإنترنت التي كانت تحقق مكاسب سلبية)، وخلال الفترة الممتدة بين عامي 1998 و1999، بدأت الأسواق المالية تكافئ الشركات بمقاييس قوية غير مالية مثل عدد الزبائن.

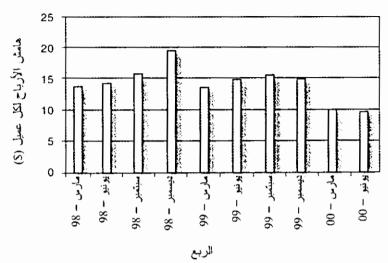
هل كان تأكيد كل من وول ستريت وCDNow على اكتساب العماد في غير محلّه الكي تكون الاستراتيجيات التي تركّز على اكتسساب العملاء منطقية من الناحية الاقتصادية بالنسبة إلى CDNow كسان على القيمة العمرية لعملائها أعلى بدرجة كبيرة من كلفة اكتسابهم. وبناء على التقارير الصادرة عن الشركة، نقدّر بأن متوسط كلفة اكتساب العميل بالنسبة إلى CDNow خلال الفترة الواقعة بين على 1998 و 2000 تراوح بين 530 و 555 (أنظر إلى الشكل 3.8).



الشكل 3.8 كلفة اكتساب العميل بالنسبة إلى CDNow.

وخلال الفترة الزمنية ذاتما، استمرّ هامش الأرباح الإجمالي لكل عميل في حدود S10 - S20 (أنظر إلى الشكل 3.9). وأفادت الشركة بأن معدل المحافظة على العملاء في المتوسط تراوح ما بين 51 % و68%. كما أن تزايد المنافسة وطبيعة العمل على الإنترنت (حيث التسسوق من شركة منافسة يبعد مسافة نقرة خفيفة على فأرة الكمبيوتر) جعل المحافظة على العملاء عند مستوى مرتفع أمراً في غايسة الصعوبة. وتشير بعض الدراسات إلى أنه في حين كان عدد متزايد من الزوار الجدد يتصفحون مواقع الوب مع مرور الوقت، حدث تباطؤ كبير في زيارات المستخدمين السابقين.

أتاحت لنا تقديراتنا لكلفة الاكتساب (830 - 555)، والهامش السنوي (810 - 520)، ومعدل المحافظة (51% - 68%) تقييم برامج اكتـــساب العملاء لدى CDNow من الناحية الاقتصادية. وحتى مع

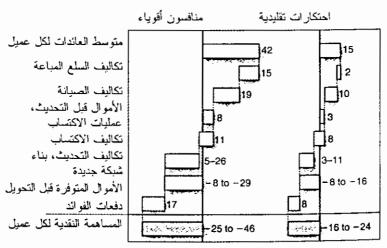


الشكل 3.9 هامش الأرباح بالنسبة إلى العميل لدى شركة CDNow.

افتراض معدل خصم محبد مقداره 12% (بالنسبة إلى شركة فتية مجازفة، على الأرجح أن يكون المعدل أعلى من ذلك) ومعدل محافظة أعلى عند مستوى 70%، فإن القيمة العمرية لعميل CDNow، بناء على الجدول 2.1، تساوى 1.67 ضعف هامش أرباحه السنوي، أي على الجدول 33.40 والأرباح لن تكون بحدية من الناحية الاقتصادية إلا عند أفضل هامش للأرباح وأفضل معدل للمحافظة على العملاء وعند أقل كلفة لاكتساب العملاء، بل بالكاد تكون كذلك. وبعبارة أخرى، ما لم تكن تُستخدم استراتيجية ما غير معروفة للنمو، فإن السنموذج التجاري لشركة ماستراتيجية ما غير معروفة للنمو، فإن استراتيجيتها المكلفة في اكتساب العملاء، جزئياً على الأقل، أعلنت الشركة عن خسائر فاقت 100 مليون دولار بنهاية العام 1999. وفي يوليوليو/تموز 2000، أبرمت شركة Bertelsmann صفقة اشترت يوليو/تموز CDNow.

صناعة الكابلات الأوروبية. خدمت الشركات الكابلية في أوروبا أكثر من 60 مليون عميل وولدت أكثر من 10 مليارات يورو على على على على عائدات سنوية بحلول العام 2002. وقد اقترضت هذه الشركات مبالغ كبيرة من أجل إنفاق أموال طائلة في بناء الشبكات واكتساب العملاء على أمل أن يتبنى هؤلاء سريعاً الخدمات الرقمية. غير أن تحليلاً للعميل القياسي يظهر أن العملية الكابلية في أوروبا لا تزال عرضاً خاسراً لغاية الآن (أنظر إلى الشكل 3.10).

والقيمة السلبية للعميل القياسي قادت العديد من هذه الشركات المثقلة بالديون إلى الإفلاس. ففي مايو/أيار 2002، أعلنت شركة NTL، وهي شركة اتصالات في أوروبا، وهي شركة أميركية تعتبر رابع أكبر شركة اتصالات في أوروبا، إفلاسها. وتخلفت United Pan-Europe Communications، ثالث تطيل تدفق الأموال لمجموعات مختارة، 2000 - 2001)، يورو لكل عميل في الشهر



الستناداً إلى البيانات المالية لسبع شركات كابلية أوروبية واستخدام أحدث البيانات المتوفرة على المتداد 12 شهراً؛ 4 شركات من فئة الشركات المنافسة الغوية، 3 احتكارات تقليدية.

الشكل 3.10 المساهمة النقدية لكل عميل في شريحتين كابليتين.

أكبر شركة اتصالات في أوروبا، عن سداد دفعات ديونما وتم إخراجها من لائحة إحدى أسواق الأوراق المالية (البورصات). كما تقدّمت شركة الاتصالات Ish الألمانية بدعوى إفلاس.

كسان مسن المكسن لوتم إجراء تحليل دقيق لقيمة العميل أن تستنتج تلك الشركات بأنه لكي تكون عملياتما مربحة، ستحتاج إلى عائدات شهرية تبلغ في المتوسط 30 إلى 100 يورو لكل عميل مقارنة بمبلغ 9 – 15 يورو الذي كانت تحصل عليه، وهو ما يشكل اختلافاً كــبيرا. من الواضح أن تلك الشركات لم تلاحظ أن كلفة اكتساب هــؤلاء العمــلاء الرقميين وخدمتهم (المحافظة عليهم) كانت أيضاً مسرتفعة حداً. وعلى سبيل المثال، تبلغ كلفة تزويد العميل بخدمات رقمية قرابة ضعف كلفة تركيب التجهيزات النظيرية. وعلى نحو مماثل، فإن تكاليف مراكز الاتصال المخصصة لهؤلاء العملاء مرتفعة حدا بسبب الاستعلامات المعقدة. ومن المحتمل أن بعضاً من هذه التكاليف ستنحفض وأن العائدات مقابل كل عميل سترتفع مع مرور الوقت بعد أن يألف العملاء هذه التكنولوجيا الجديدة. غير أن بعض الخسبراء يعتقدون بأن الشركات الكابلية بحاجة إلى إدخال تغييرات جذرية في استراتيجياتها بدلاً من الأمل بأن ينفق عملاؤها المزيد بكل ساطة<sup>12</sup>.

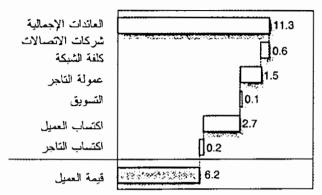
اكتــساب العملاء في الأسواق الناشئة. يبلغ عدد سكان الهند أكثر من مليار نسمة ويبلغ إجمالي الناتج المحلّي للفرد أقل من \$2000. وطــوال عدة سنين، تجنّبت الشركات المتعددة الجنسيات الاستثمار بمــبالغ كبيرة في الهند بسبب تدنّي دخل الفرد فيها. لكن مع وجود أكثــر مــن مليار إنسان، وحتى وإن تكن نسبة ضئيلة منهم تتمتع بالشـراء، فالأرقام الأولية تجعل من الهند سوقاً ضخمة وجذابة جداً.

تستخدم إحدى المؤسسات المالية الرائدة في الهند منتجاً للخدمات المصرفية المنقالة خاص بأصحاب المداخيل المتدنية. سيحصل عملاء المصرف المعتمدون على هاتف جوال يمكن للعملاء الستخدامه بواسطة بطاقة جوّالة يمكنهم الحصول عليها مع الطلب المذي يقدّمونه إلى المصرف. وهذا سيمكّن العملاء من إجراء المعاملات المصرفية الأساسية. فهل من المنطقي التفكير في توفير خدمات مصرفية نقّالة لعملاء من أصحاب المداخيل المتدنية في بلد نام أو محاولة اكتساب مثل هؤلاء العملاء؟

في الظاهر، تبدو هذه الاستراتيجية مجنونة. غير أن الدراسة الاقتصادية للعملاء تظهر أن الفكرة تتمتع بإمكانية مرتفعة لتحقيق الأرباح. ويظهر الشكل 3.11 أن الخبراء المصرفيين يتوقعون الحصول على قيمة تبلغ \$6.20 لكل عميل من هذه العملية. ومع توفر مئات الملايين من العملاء ذوي الدخل المتدنّي في الهند، يمكن أن يُترجم ذلك إلى أرباح كبيرة. من الواضح أن المصرف احتاج إلى إجراء الحتبارات دقيقة لضمان صحّة افتراضاته المتعلّقة بالعائدات والتكاليف مقابل كل عميل عند التطبيق العملي. وهذا بالضبط ما قام به 13.

اختيار العميل المناسب. في كتابه الشهير، Animal Farm، قال حورج أورْوِل، "كافة الحيوانات متساوية غير أن بعضها أكثر مساواة مسن السبعض الآخر". والأمر نفسه ينطبق على العملاء. فالعملاء جمسيعهم هامّون، لكنّ بعضهم أكثر أهمية من البعض الآخر لألهم يسولّدون ربحية أعلى. ويمكن وصف أية استراتيجية تتجاهل الفوارق في القيمة العمرية للعملاء بألها ساذجة وعديمة النفع.

هيكلية الكلفة والقيمة الحاضرة للعميل بالنسبة إلى المصرف في السيناريو الذي يعتمد على الهاتف الجوال أ، S بالنسبة إلى كل عميل



(اَ يُفتَرض السيناريو مدخولاً سنوياً لكل عائلة يبلغ \$544، وميزاناً حسابياً يبلغ \$17 في المتوسط، و24 معاملة سنوية في المتوسط.

الشكل 3.11 قيمة العميل بالنسبة للخدمات المصرفية النقالة في سوق ناشئ.

من هم خيرة الزبائن بالنسبة إلى كازينو؟ تشير الحكمة التقليدية في هـذه الـصناعة إلى أنهم أصحاب الأموال الطائلة الذين يركبون سيارات الليموزين. ففي النهاية، هم أثرياء وينفقون مبالغ طائلة من المـال في زيـاراقم المعـتادة للكازيـنو. فمن غير المفاجئ إذن أن الكازيـنوهات دأبت منذ زمن بعيد على الترحيب بالمقامرين بفرش الحسحاد الأحمـر وتـوفير الحوافـز السخية. غير أن Harrah's والذي يعد واحداً من أنجح الكازينوهات في الـسنوات الأحيرة، اكتشف أن العملاء من أصحاب القيمة العمرية المرتفعة ضموا الراشدين من متوسطي الأعمار والكبار من أصحاب الملاخيل الحرة الذين استمتعوا بالماكينات الشقبية. فزيارات كبير في المداخيل الحرة الذين استمتعوا بالماكينات الشقبية. فزيارات كبير في المداخيل الحرة الذين استمتعوا بالماكينات الشقبية فزيارات كبير في المداخيل الحرة الذين استمتعوا بالماكينات الشقبية على مسافة 80 كلم من كازينو Harrah's ويهوى اللعب في الماكينات الشقبية على الأرجح ألها أكثر عدداً من زيارات

فرد ثري كثير الانشغال يتنقل في أرجاء البلاد باستخدام طائرته النفاثة الخاصة. وأدّى إدراك الكازينو لهذه الحقيقة إلى تغيّر في تركيز مملاته التسسويقية، مما عاد على الشركة بأرباح أسهم كبيرة 14. والمغزى من هذه القصة هو أن قيمة العملاء لا تعتمد على مقدار ما ينفقونه في المناسبة الواحدة وحسب، بل وتعتمد كذلك على عدد مــرّات مــشترياتهم وطول مدّة تعاملهم مع الشركة. وقد أدركت المصارف وشركات البطاقات الائتمانية هذه الحقيقة منذ عدة سنوات، فصارت توفر بطاقات الاعتماد للطلاب الذين يتميزون بقسيمة محمدودة في الوقت الحالي ولكنهم سيكونون أصحاب قيمة كبيرة في المستقبل.

هل يجدر بك اكتساب العملاء بسبب قيمتهم العمرية المتوقعة، على افتراض أن تكاليف الاكتساب متساوية؟ من المنطقى اكتساب العميل (أ) ذي قيمة عمرية مقدارها \$1000 قبل إنفاق الموارد على العميل (ب) ذي قيمة محتملة مقدارها 8800 فقط. لكن هناك شكوك كثيرة بشأن المبالغ التي ينفقها العميل. وعلى سبيل المثال، ربما يتبع العميل (ب) نمطأ أكثر ثباتاً وتكهناً في مشترياته، بحيث لا يحدث تفاوت كبير في المبالغ التي ينفقها. وعلى العكس من ذلك، ربما يتميّز إنفاق العميل (أ) بتذبذبات كبيرة. وهذا ما يثير المسائل نفسها التي تسثيرها المقارنة بين سهمين يوفر الأول لصاحبه عائدات أكبر ولكن امتلاكه يمثل مجازفة أكبر. والنظرية المالية تقترح علينا وجوب التنويع وامتلاك خليط من الأرصدة العالية المحازفة، والمرتفعة العوائد، والقليلة الجازفة وقليلة العوائد. والعملاء، كما الأسهم، أرصدة محفوفة بالمخاطر لأنه لا ضمانة للتدفق النقدي لديهم في المستقبل. وبناء على هــــذا المنطق، من البديهي أن تكون لدينا محفظة عملاء لا تأخذ بعين الاعتسبار قيمتهم العمرية المتوقعة وحسب، بل والمخاطرة أو انعدام اليقين المترافق معها<sup>15</sup>.

# هامش الأرباح المتولّدة عن العميل

في حين أن عملية اكتساب العميل تركّز على زيادة عدد العملاء العمساء، نجد أن زيادة هامش الأرباح المتولّدة عن هؤلاء العملاء تركّز على زيادة الأرباح المتولّدة عن كل عميل حالي. في حالة البيع بالتحزئة، هذه العملية تعني زيادة المبيعات من المتحر نفسه بدلاً من افتستاح متاجر حديدة. غير أن التوصل إلى زيادة عدد العملاء أمر ممكن باتباع طرق متنوّعة مثل إقناع العملاء بالتحوّل إلى شراء منتج أغلى ثمناً أكثر ربحية وبيعهم منتجات إضافية ذات صلة (مثل توفير بطاقة اعتماد لعميل يتعامل مع المصارف). وسنناقش الاستراتيحيات الثلاث التي تحدف إلى زيادة أعداد العملاء الحاليين.

الحصة من المحفظة. عندما تفتح صندوق البريد، على الأرجح أن تجد رسالة من إحدى شركات البطاقات الائتمانية تدعوك فيها إلى أن تصبح واحداً من عملائها. وفي حال اشتراكك معها، ربما تستابع هذه الشركة الذكية نمط استخدامك لبطاقة الاعتماد، على أساس شهري ربما، وتستخدم تلك المعلومات في توفير عروض خاصة بك. غير أن هذه البيانات تنقصها مكوّنة واحدة هامّة وهي أن غالبية العملاء يحملون عدة بطاقات اعتماد في محافظهم. فقد يوجد عميلان ينفقان المقدار نفسه من المال باستخدام بطاقة اعتماد ويتميزان بقدرتين متفاوتتين بدرجة كبيرة بالنسبة إلى الشركة اعتماداً على ما يسنفقونه مسن مال باستخدام بطاقات الاعتماد الأخرى. وبعبارة أخرى، من المهم أن تعرف ليس فقط مقدار ما ينفقه العملاء من مال

في تعاملهم مع شركتك، بل ومعرفة تلك "الحصة من المحفظة" التي تعود إلى شركتك.

يمكن القول بأن شركة Harrah's Entertainment, Inc واحدة من الشركات التي تفهم أهمية الحصة من المحفظة. فقبل عدة سنين، كانبت البشركة تبولُّد 36 سنتاً من كل دولار ينفقه العملاء في الكازينوهات. واليوم، تفوق تلك الحصة 42 سنتاً. ومنذ العام 1998، والنــسبة المتوية من كل زيادة في حصة الشركة من الإنفاق الإجمالي للعملاء في الكازينوهات تولَّد 125 مليون دولار إضافي في قيمة حملة الأسهم. وتمكنت الشركة من تحقيق ذلك بفضل فهمها العميق لعملائها الذي توصلت إليه من خلال مجموعة من البرامج المتنوعة. إحدى المبادرات التي أطلقتها الشركة تضمنت دمج قاعدة بيانات الــشركة التي تضم أكثر من 24 مليون عميل في 25 موقعاً ومتابعة ســــلوكهم من خلال برنامج الولاء الذهبي الكلَّى. وفي العام 2001، زاد مقدار ما ينفقه العملاء في لعب القمار من سنة إلى أخرى بأكثر من 160 مليون دو لار<sup>16</sup>.

وتعتبر ديزين شركة أخرى تمكنت بنجاح من زيادة حصتها من محفظة العملاء. ففي منتصف الثمانينات من القرن الماضي، تبيّن للشركة أن عائلة نموذجية مؤلفة من أربعة أشخاص (أي عائلة مؤلفة مـــن أبـــوين وطفلين) تزور المنتزه الترفيهي الذي تملكه في أورلاندو بــولاية فلوريدا يمكن أن تنفق عدة آلاف من الدولارات في رحلتها تلك. تتضمن تكاليف الرحلة كلفة السفر جواً، والإقامة في الفندق، وارتسياد المطاعم، وأجرة الدخول إلى المنتزه. بالنسبة إلى العديد من المسدراء الكسبار في ديزين، كان الأمر بمثابة صدمة وتبصّر في الوقت نفسه عندما أدركوا بأنه في حين جذب اسم ديزي التجاري العديد من العائلات إلى أورلاندو، لم تحصل الشركة سوى على نسبة ضئيلة نسبياً من مجموع ما تنفقه هذه العائلات من أموال. وسعياً منها إلى زيادة حصتها من محفظة عملائها، حرصت الشركة على تتبع المال الذي ينفقه عملاؤها بالمعنى الحرفي للكلمة. ونتيجة لذلك، قرّر مدراء السشركة بناء فنادق في أملاك ديزي، وتوفير عدة مطاعم لعملائها، وحتى توفير سفينة لتنقلاقم. وأدّى هذا الاستثمار إلى زيادة كبيرة في حصة الشركة من محفظة الزائر التقليدي لمنتزه ديزي.

وبالرغم من أهمية هذا المفهوم، من المحرج معرفة هذا العدد من الحسركات الستي لا تعرف شيئاً عن الحصة من محفظة العميل. ومن دواعسي السسخرية أن الشركات تركّز أكثر وأكثر في معرض بناء قسواعد بسيانات كبيرة للعملاء، على مقدار ما ينفقه عملاؤها على منتجاقا لا على ما ينفقونه على منتجات منافساقا. من الواضح أن هذا التركيز ينصب على الشركة فقط، ومن دواعي الأسف أنه ليس أمراً مرغوباً فيه بالضرورة.

تتطلّب الدراسة الفاحصة للحصة من المحفظة تفكيراً استراتيحياً في كيفية تحديد السوق (أو المحفظة) والشركات المنافسة. وعلى سبيل المثال، هل ينبغي على شركة فيزا حصر الشركات التي تنافسها بكل من ماستر كارد وأمريكان إكسبرس؟ أم أنه ينبغي عليها توسيع ذلك التعسريف ليسشمل الدفعات النقدية والدفعات التي تتم بواسطة السشيكات؟ وفي حسين أن تحديد الشركات المنافسة على نحو ضيّق السؤدي إلى قيم أكبر للحصص وإحساس بالفحر، فقد يؤدي كذلك إلى عدم ملاحظة ميول رئيسية، ومنافسين حدد، وفرص بارزة. وهذا

ما يجعل من تحديد الحصة فنّا يتطلّب تطبيق مبدأ "غولديلوكس": ليسست واسعة حداً (أي الإنفاق الكلّي)، وليست ضيّقة حداً (أي عائداتك فقط)، وإنما المقدار المناسب تماماً".

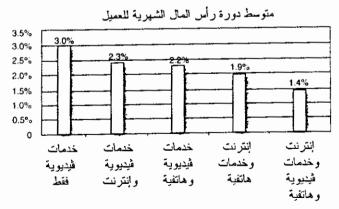
بيع منتجات إضافية. غالباً ما تحتاج الشركة إلى بذل جهود كبيرة من أجل اكتساب العملاء. فشركات الاتصالات تنفق على أية حال ما بين 300\$ و400\$ من أجل اكتساب عميل. وبعد أن تؤسس علاقمة مع عميل، من المنطقي أن تحاول تعزيز قيمة هذه العلاقة إلى الحالات، يسوحد تسلسل أو تتابع طبيعي للمنتجات. وعلى سبيل المثال، عادة ما يبدأ عملاء المصارف بكتابة الشيكات وفتح حسابات ثم ينــتقلون بالــتدريج إلى الــرهونات العقارية وطلب المشورة في الاستثمار. ويمكن أن تساعد قواعدُ البيانات المفصلة للعملاء والسنمذجة التكهنية المعقدة الشركات في تحديد المنتج التالي لعرضه على عميل معين. وبالإضافة إلى الفائدة الجليّة لهامش الأرباح المرتفع لكـــل عميل والذي ينتج عن بيعه عدة منتجات، يوفر بيع المنتجات الإضمافية أيضا القدرة على تحسين مستوى رضي العملاء والمحافظة عليهم. وبالتالي، يمكن أن يكون لبيع المنتجات الإضافية تأثير مزدوج على القيمة العمرية للعميل.

خدمت شركة Cox Communications, Inc، وهي خامس أكربر شركة تلفزة كابلية في الولايات المتحدة، في العام 2003 أكثر مسن 6 ملايين عميل في مختلف أرجاء البلاد. وبما ألها تبيع خدمات شاملة لمنستجات الاتصالات المتطورة، وفّرت الشركة بجموعة من الخدمات المنسزلية، مما في ذلك محطات التلفزة الكابلية، والخدمات

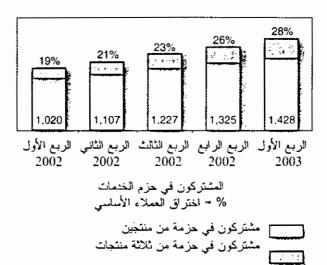
الهاتفية على الصعيد المحلّي والخارجي، وحدمات الإنترنت، وحدمات السبر مجة القسيديوية السرقمية المتطورة، والخدمات الصوتية والبيانية الستحارية. وبدراسة البيانات الخاصة بعملائها، وحدت الشركة أن دورة رأس المال كانت بطيئة في حالة العملاء الذين اشتركوا في عدة منتجات (أنظر إلى الشكل 3.12)<sup>18</sup>.

ونتسيحة لذلك، زادت شركة كوكس من تأكيدها على إقناع المستركين بشراء اثنين أو أكثر من منتجالها (أنظر إلى الشكل 3.13)<sup>19</sup> – بطسريقة تجعل العملاء يقتصرون في تعاملاتهم على الشركة على اعتبار أنه من الصعب التنقّل بين الخدمات المختلفة.

إعددة تعريف عملك التجاري وخط الإنتاج. ظلّت النصائح تسوحه للمدراء لعدة سنين بأن يطرحوا على أنفسهم السؤال التالي: "ما هي التحارة التي تعمل فيها؟" يمكن لهذا السؤال البسيط ولكن العميق أن يؤدي في الغالب إلى إدخال تغييرات كبيرة في استراتيجية السشركة وخط إنتاجها. فشركات إنتاج المواد التحميلية تنابع عملاءها



الشكل 3.12 تأثر بيع المنتجات الإضافية على دورة رأس المال في شركة ... Cox Communications



الشكل 3.13 نتائج تأكيد شركة كوكس على بيع المنتجات الإضافية.

طوال مراحلهم العمرية وتعرض منتجات تغطّي كامل احتياجاتهم بدءاً من كريمات حبّ الشباب إلى الكريمات التي تطيل عمر البشرة. والمصارف تفعل الشيء ذاته بتوفيرها منتجات تلبّي الحاجات المتغيّرة للعمالاء طوال مراحلهم العمرية. وبما أن هذه الشركات تستثمر في العمال يبدو من المنطقي إطالة أمد هذه العلاقة عبر توفير منتجات وعدمات تلبّي حاجات العميل التي تنغيّر مع مرور الوقت.

إن إعادة تعريفك لتجارتك وخط منتجاتك لا يرتبط فقط بتغيّر أولويات العميل مع مرور الوقت أو بالمراحل العمرية. وشركة - U Haul توفــر مثالاً على ذلك. فقبل عدة سنين، لاحظت الشركة أن سوق تأجير الشاحنات يشهد منافسة تتزايد حدّة مع توفّر هامش ضعيل للأرباح. ولاحظــت أيضاً أن العملاء الذين يستأجرون الساحنات يحــتاجون إلى مؤن موضبة أيضاً. وبتوفيرها تلك المؤن لعملائها الــذين يـستأجرون شاحناتما، لم تضف قيمة لعملائها

وحسب، بل وزادت حجم مبيعاتما من المنتجات ذات الهامش المرتفع من الأرباح. والمثال الثاني على توسيع نطاق الخدمات التجارية نجده في السشركات المسصنعة للسيارات التي دأبت منذ سنين عديدة على تسوفير الستمويل لعملائها. وبالنظر إلى المنافسة العالمية الشديدة التي تسشهدها هذه الصناعة والتي أدّت إلى تآكل هوامش أرباح مبيعات السسيارات الجديدة، أصبح التمويل، وما يرافقه من خدمات مالية، أحد أكثر نواحى هذه الصناعة ربحية في الولايات المتحدة.

وتوفر شركة Fleven مثالاً حديثاً على الدخول في تجارة جديدة من أجل تلبية حاجات العملاء. ففي يونيو/حزيران 2000، تقدمت 7-Eleven ، وهي سلسلة متاجر تفتح على مدار الساعة (والمدي تملكتها الآن إحدى الشركات اليابانية)، بطلب للسماح لها بإدارة تجارة مصرفية انطلاقاً من متاجرها التي يصل عددها إلى 3500 متحسر في اليابان. لكن ما دخل المتاجر بالصناعة المصرفية؟ إذا نظرنا مسن مسنظور المنتج أو العمليات، نجد أن هاتين التجارتين غير متحانستين. غير أن الشركة اتخذت هذا القرار بالنظر إلى الأمور من زاوية العملاء. فبما أن غالبية عملائها يجرون معاملاقم البسيطة باستخدام النقود، فقد نتج عن إضافة ماكينات الصرف الآلي خدمة ذات قديمة مضافة لعملائها. ومن نافلة القول إن تلك الخدمة زادت من ربحية كل عميل بالنسبة إلى الشركة.

القــول أسهل من الفعل. في حين أن بيع المنتحات الإضافية، وزيــادة الحصة من المحفظة، وتعزيز خطوط الإنتاج تتّصف بالجاذبية مــن وجهــة نظر مــن وجهـة نظر الشركة، فهي ليست مفيدة دائماً من وجهة نظر العميل. فقبل سنين مضت، أجرى سيتي بنك وترافلرز عملية اندماج

هدف بيع منتجات تأمين إضافية إلى عملاء المصرف وبالعكس. وحذا حذوهما في ذلك العديد من شركات التأمين، مثل ستايت فارم، عبر توسيع أعمالها لتشمل الخدمات المصرفية. لكن معظم محاولات بيع منتجات إضافية لم تكن ناجحة جداً.

ظلّت أمريكا أون لاين تحاول طوال عدة سنوات بيع حدمات إضافية للمشتركين معها. وعلى غرار غالبية الشركات، تعتقد أمريكا أون لاين بان العملاء يفضلون شراء كامل احتياجاتهم من مكان واحد. لكن من غير الواضع إن كانت ملاءمة الشراء من مكان واحد تفوق في أهميتها نوعية العروضات المنافسة وجودتما وتنوعها.

من المعلوم أن شركة أمازون بدأت أعمالها ببيع الكتب عبر الإنترنت. ولكي تحقق المزيد من العائدات من عملائها، توسّعت في عروض منتحالها لتشمل أقراص الموسيقي والدي في دي. وهي توفر الآن تشكيلة واسعة من المنتجات، بدءاً من الأزياء إلى اللعب وأجهزة الحواسيب. وفي حين يرى البعض بأن قدرة المستهلك على شراء ماكينة لجزّ الأعشاب وكتاب يشرح كيفية جزّ الأعشاب من موقع الوب نفسه نجاح مضاعف، نجد أن هامش الأرباح المتولّد عن عميل المسازون لم يتحسن سوى بقدر طفيف، حيث ارتفع من \$12 تقريباً في مطلع العام \$2000.

لماذا يعتبر من المنطقي بالنسبة إلى شركة 7-Eleven في المجاه الخدمات المصرفية في الوقت الذي تثير فيه المحاولات المماثلة التي قامت بما شركات التأمين الشكوك؟ هناك عاملان اجتمعا ضدّ توسّع نساجح في العروضات التجارية التي تقدّم للفئة نفسها من العملاء. العامل الأول هو مقاومة العميل. فعندما يبدو الدمج بين المنتجات أو الخسدمات قليل الفائدة في الإنتاج (مثل صناعة السيارات وبطاقات

المعايدة اللتين تتقاسمان القليل من المهارات) أو في تطابق الصورة (مثل ساعات تايمكس وخواتيم الخطوبة)، تساور العملاء الشكوك في مثل هـ ذه العروضات المشتركة. والعامل الثاني هو كفاءة الشركة أو افتقارها إلى الكفاءة. فحتى المنتجات المترابطة تتطلّب مهارات مختلفة مـن أجل إنتاجها وتوصيلها (مثل المطاعم التي تقدم وجبات سريعة والأطعمة المطبوخة التي تباع في السوبرماركت). أضف إلى ذلك أن خط الإنتاج المتنوع يمكن أن يشتّت تركيز الشركة، مما يجعل منتجاً واحداً أو أكثر يعاني من جرّاء ذلك. والعبرة الأساسية هي: من وخصوصاً إذا تجاهلت الشكوك المتأصلة في تفكير العملاء أو الكفاءة المحلودة للشركات.

### المحافظة على العميل

في غمرة حماس الشركات لتحقيق النمو، يركز العديد منها بسشكل شبه حصري على الدخول إلى أسواق جديدة، وطرح منتجات جديدة، واكتساب عملاء جدد. لكن غالباً ما تستخدم هذه السشركات "دلواً مثقوباً" - بمعنى أنه مع اكتساب تلك الشركات عملاء جدداً، ينفر العملاء القدامي منها. وهناك بعض الدراسات التي عملاء جدداً، ينفر العملاء القدامي منها. وهناك بعض الدراسات التي تستير إلى أن معدل المحافظة لدى الشركات العاملة في الولايات المتحدة يبلغ في المتوسط 80% تقريباً أ2. وبعبارة أخرى، ينفر قرابة 20 % في المتوسط من عملاء الشركة كل عام. وبتقدير تقريبي، هذا يعني أن المسركة تفقد في المتوسط ما يعادل كامل قاعدة عملائها في غضون خمس سنوات تقريباً.

كما تشير الدراسات إلى أن كلفة اكتساب العملاء أعلى بكثير

بوجه عام من كلفة المحافظة على العملاء الحاليين. ولذلك، من الواضحة أنه ينبغي على الشركة أن تركّز على المحافظة على عملائها الحاليين. ومن دواعي الأسف أن العديد من الشركات لا تعرف حير معدلات المحافظة أو معدلات نفور عملائها. ويكمن جزء من هذه المشكلة في عدم تقدير أهمية المحافظة على العملاء. وسنبيّن الآن مدى عمــق تسأثير المحافظــة على العميل على كل من الحصة والسوقية والأرباح على المدى البعيد.

تاثير المحافظة على العملاء على الحصة السوقية. برغم محدوديستها كهدف، تستمر الحصة السوقية في لعب دور المقياس المهيمن الذي يراقبه المدراء ويديرونه باستمرار. يمكن للمحافظة على العملاء أن يكون لها تأثير دراماتيكي على حصة الشركة على المدى البعسيد. فإذا نظرنا إلى المحافظة على العملاء - نفور العملاء أو نمط التسنقل في ظل السيناريوهات الثلاثة النظرية المبينة في الجدول 3.3، نلاحظ أن هذه السيناريوهات تمثّل سلوك العملاء في التنقّل مع السوقت بسين شركتين متنافستين في صناعة ما (مثل شركة أمازون وبارنيـــز ونوبل، أو جنرال موتورز وفورد)22. في السيناريو الأول، معدل المحافظة على العملاء لدى الشركتين (أ) و (ب) يبلغ 80%. وعلى سبيل المثال، يستبدل 80% من عملاء جنرال موتورز سياراتهم أو شـــاحناتهم القديمة التي اشتروها من الشركة بمركبات جديدة من إنتاج الشركة نفسها، في حين ينفر 20% من العملاء أو ينتقلون إلى شــركة فورد. وفي السيناريو الثاني، تتمكن الشركة (أ) (مثل جنرال موتورز) من تحسين معدل المحافظة على عملائها من 80% إلى 90% عبر توفير منتجات وحدمات أفضل لهبه، في الوقت الذي يظل معدل المحافظة على العملاء لدى الشركة (ب) (فورد مثلاً) على حاله. وفي الـــسيناريو الثالث، تحقق الشركة (أ) نتائج أفضل على صعيد إرضاء عملائها، ثما يرفع معدل المحافظة عليهم إلى 95%، في حين يستمر معـــدل المحافظة على العملاء لدى الشركة (ب) عند مستوى 80%. إذا بدأت الشركتان بحصتين سوقيتين متساويتين، ماذا ستكون الحصة الــسوقية لكل منهما على المدى البعيد في ظلّ السيناريوهات الثلاثة المختلفة؟

الجدول 3.3 جداول المحافظة على العملاء - نفور العملاء

السيناريو 3		السيناريو 2		السيتاريو 1			
المشتريات عند زمن ز + 1							
۱ ب		۱ ب		١ ب			
80% 20%	ī	90% 10%	i	95% 5% i	المشتريات		
20% 80%	ب	20% 80%	<u>ب</u>	20% 80% -	عند زمن (ز)		

السيناريو الأول واضح نسبياً. فيما أن الشركتين تتمتعان بمعدل محافظة ومعدل نفور متساويين، فسينتهي الأمر بكل منهما إلى امتلاك 50% مسن السوق على المدى البعيد. لاحظ أن ذلك يحدث حتى في حال كانت حصتهما السوقيتان الابتدائيتان مختلفتين بدرجة كبيرة (مشل 90% و10%)، ولسو أن ذلك لن يحصل بالسرعة نفسها. أما النستائج في السسيناريوهين الثاني والثالث فأقل وضوحاً. ففي هذين السيناريوهين، ينبغي أن تملك الشركة (أ) حصة سوقية تزيد على 50% نسيجة لمعمدل المحافظة المرتفع لديها، لكنها لن تستأثر بحصة سوقية نسبتها 100% لأفحا تفقد في كل فترة بعضاً من عملائها لصالح السشركة (ب). وقعد بينا في الملحق (ب) الصيغة الدقيقة لحساب الحسوقية على المحتى البعيد. وبتطبيق تلك الصيغة على الحالة التي بين أيدينا، نجد أن الحصة السوقية للشركة (أ) على المدى المحتى الموقية للشركة (أ) على المدى المحتى المحتى أن على المدى المحتى المحتى المحتى أن على المدى المحتى ا

البعــيد تــساوي 66.67% في السيناريو الثاني، و80% في السيناريو الثالث

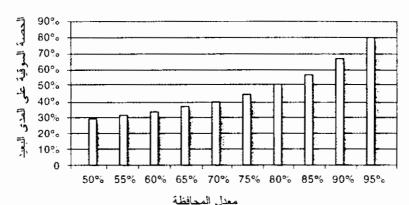
يوضح هذا المثال ثلاث نقاط هامّة. النقطة الأولى هي أنه يبيّن كيف أن التغيّرات في معدل المحافظة على العملاء تؤثر في الحصة السوقية. ففي هذا المثال، نتج عن رفع مستوى المحافظة على العملاء من 80% إلى 90% زيادة في الحصة السوقية للشركة (أ) على المدى البعيد من 50% إلى 66.67%. ومن السهل بوجه عام على شركة ما تقيمه ما يساويه اكتساب نقطة إضافية في الحصة السوقية بالنسبة إليها. وعلى سبيا المثال، تقدّر بعض الدراسات أن مبيعات المركبات الجديدة في الب لايات المتحدة في العام 2003 تجاوزت 400 مليار دولار<sup>23</sup>. وهــــذا يعـــــن أن زيادة الحصة السوقية بمقدار نقطة واحدة يعادل 4 مليارات دولار من العائدات. وهذا النوع من التحليلات يــساعد المدراء في تحديد المقدار الأقصى من المال الذي يستحقّ أو يُنفَق في سبيل تحسين معدل المحافظة على العملاء بمقدار معيّن.

تفسيد الحكمة العامة، والتي تصحّ في الحالة التي بين أيدينا، بأنه بزيادة مستوى رضى العملاء، ستزيد من معدل المحافظة عليهم. وبعد الاستثمار في برنامج يهدف إلى كسب رضى العملاء، لا ينبغي أن يراقب المدير معدلات الرضى وحسب. بل وينبغي أن يربط بين تلك المعسدلات وسلوك العملاء في الشراء لكي يحدد مدى تأثير البرنامج على المحافظة على العملاء. وعندها، سيساعد هذا التحليل في تحديد ما إذا كان الاستثمار في برنامج لرفع مستوى رضي العملاء قد وفر عائداً مناسباً من عدمه.

والسنقطة الأساسسية الثانية التي يوضحها مثالنا هي أن الحصة

السسوقية تريد بمعدّل أسرع مع تزايد معدل المحافظة على العملاء. وعلى سبيل المثال، ساعدت زيادة معدل المحافظة بمقدار 10 نقاط مئوية، من 80% إلى 90%، الشركة (أ) في زيادة حصتها السوقية من 50% إلى 66.67%. وبالمئل، نحد أن تحسين معدل المحافظة لديها بنسبة لا تتعدّى 5 نقاط مئوية، من 90% إلى 95%، زاد من حصتها السسوقية بالمقدار نفسه تقريباً، من 66.67% إلى 80%. يبيّن الشكل المحافظة والحصة السوقية على المدى البعيد بالنسبة إلى الشركة (أ).

مما يؤسف له أن كلفة المحافظة على العملاء تزيد أيضاً بدرجة كــبيرة بوجه عام مع بلوغ الشركات مستويات محافظة مرتفعة. وبعسبارة أحرى، ستكون كلفة زيادة معدل المحافظة من 90% إلى 95% أعلى بــوجه عــام من كلفة زيادتما من 70% إلى 75%. ولــذلك، إذا درســنا كلاً من الفوائد الكبيرة والتكاليف المرتفعة للمحافظة المتحسنة، نحد أن هناك مستوى مثالياً للمحافظة ينبغى على الشركة أن تكافح من أجل بلوغه. لاحظ ما يعنيه ذلك من أن التوصل إلى معدل محافظة نسبته 100%، أو معدل نفور نسبته صفر في المئة ليس هدفاً استراتيجياً مثالياً، بعكس ما يقترحه بعض الخبراء24. في الواقع، إذا كانت شركة ما تتمتع بمعدل محافظة يبلغ 100%، أو بمستوى رضى مثالي لدى العملاء، فمن المرجّع إلى حدّ بعـــيد أنما تبالغ في الاستثمار في عملائها ولا تتقاضى منهم أحورا كافــية، أو أن قاعدة عملائها صغيرها وشديدة الولاء أو لا خيار آخر لها سوى البقاء مخلصة للشركة (كأن تتعامل مع شركة احتكارية).



الشكل 3.14 تأثير المحافظة على الحصة السوقية على المدى البعيد.

تزداد هذه النقطة وضوحاً عندما تلاحظ أنه ليس كل العملاء يمسيلون إلى التعامل مع الشركة بالقوة ذاتما. فقد يحصل البعض منهم على قيمة عالية جدا من الشركة، في حين قد يُحصل البعض على فوائد هامشية. وفي حين يمكن المحافظة على المجموعة الأولى بسهولة نـــسبيا، فمـــن الواضـــح أن ولاء المجموعة الثانية محفوف بالمخاطر. ومحاولة جعل العملاء الهامشيين موالين مهمة باهظة الثمن. وبرغم أنه يمكن للشركة زيادة معدل المحافظة عليهم عبر توفير عروضات خاصة لهم، فقد تفوق تكاليفُ تلك العروضات الفوائدَ المترتبة على المحافظة على العملاء الهامشيين وتثير استياء العملاء الأكثر ولاءً (ما لم يحصلوا على عروضات هم أيضاً، وهو ما سيقلل من الربحية المتولَّدة عنهم من غير أن يؤثر ذلك في المحافظة عليهم). وبعبارة أخرى، ربما يكون ولاء العملاء الكلِّي شعاراً جيداً في الإعلانات التجارية وهدفاً تحفيزياً جيداً للموظفين، ولكنه هدف تجاري تافه. فإذا كانت قاعدة العملاء مخلصة لك بنسبة 100%، فهذا يعين أنك تترك المال على الطاولة أمام عملائك أو أنك تركّز على شريحة ضيّقة وتتجاهل العملاء الآخرين المحتملين.

والرسالة الثالثة من مثالنا يمكن فهمها بملاحظة أننا تكلّمنا لغاية الآن عن الحصه السوقية على المدى البعيد لشركتين بدأتا بحصتين سب قيتين متساويتين. لكن ماذا سيحصل لو بدأتا بحصتين مختلفتين؟ وعلى سبيل المثال، إذا بدأت الشركة (أ) بحصة سوقية نسبتها 90%، كــم ستبلغ تلك الحصة على المدى البعيد في ظلَّ السيناريو الثاني أو الـــثالث؟ بدراسة الملحق (ب) بتمعّن، يتبيّن لنا أنه بصرف النظر عن الحصة السوقية الابتدائية للشركة (أ)، ستظلُّ نسبتها على المدى البعيد 66.67% في الـسيناريو الثاني و 80% في السيناريو الثالث. وهذا ما يقــودنا إلى اســتنتاج مهـــم بشأن العلاقة بين المحافظة على العملاء والحصه المسوقية للشركة. فحتى لو كانت الشركة (أ) تملك في الـوقت الحالى حصة سوقية نسبتها 90% ومعدل محافظة 90% في الوقت الذي تملك منافستها حصة مقدارها 10% فقط ومعدل محافظة مستدن نسبياً مقداره 80%، فسوف تخسر الشركة (أ) حصتها على المدى البعيد لتستقر عند مستوى 66.67%! وبعبارة أخرى، إن حصة الـــشركة (أ) المهيمنة ومعدل المحافظة الفائق لديها ليسا مرتفعين بما يكفي لمنع تآكل تلك الحصة مع مرور الوقت. ربما تكون تلك حقيقة مــولمة بالنــسبة إلى العديد من الشركات، مثل جنرال موتورز التي فقسدت نسبة كبيرة من حصتها السوقية على مرّ العقود الماضية على السرغم من الحصة السوقية الابتدائية المهيمنة ومعدل المحافظة المرتفع الذي كانت تتمتع به.

إذا كان ذلك بمثابة أمر واقع، ما الذي يمكن للمدير أن يفعله؟ بالنظر إلى الترابط بين معدل المحافظة والنفور، من السهل نسبياً رؤية كسيف يُرجَّح أن تتطور الحصة السوقية لشركة ما مع مرور الوقت. وإذا كان المدير لا يهوى النتائج البعيدة المدى، يتعين في هذه الحالة تصميم برامج لتغيير معدلات الاكتساب و/أو معدلات المحافظة. ومقدار تأثير معدل المحافظة على الحصة السوقية على المدى البعيد يوفر كذلك إرشاداً للمدير حول مقدار المال الذي ينبغي استثماره في برامج تعزيز معدل المحافظة.

تاثير معدل المحافظة على الأرباح – صناعة الهواتف اللاسلكية في السولايات المستحدة. برغم أن الحصة السوقية هي المقياس الأكثر استخداماً من قبل مدراء التسويق، فإن معدل المحافظة بمثل أهمية الحصة السوقية على أقل تقدير بالنسبة إلى الأرباح على المدى الطويل. وهذا ما يتجلّى على وجه الخصوص في صناعة الاتصالات اللاسلكية.

 أشارت عدّة دراسات إلى أن نفور العملاء المتوسط في صناعة الاتصالات اللاسلكية في الولايات المتحدة بلغ 2.5% في الشهر، أي حوالي 30% في العام 2.6 وهذا يعني أن 42 مليون عميل، أو ما يقارب ثلث بحموع العملاء يتوقفون عن استعمال حدمات شركة اتصالات معينة كل عام. وبما أن متوسط كلفة اكتساب العميل تتراوح ما بين 5300 و540 (أنظر إلى الجدول 3.2)، فإن ذلك يُترجم إلى كلفة تتراوح ما بين 12.6 و16.8 مليار دولار، أو 16 إلى 22% من العائسدات لجرد إبقاء عدد العملاء ثابتاً. وبما أن متوسط هامش العائسدات ليحرد إبقاء عدد العملاء ثابتاً. وبما أن متوسط هامش (أو إعادة الاكتساب في العديد من الحالات) مساوية لجمل الأرباح التشغيلية لهذه الصناعة.

تعمل بعض الشركات بنشاط على التقليل من نفور عملائها من خلال توفير خدمات أفضل لهم، واستخدام نماذج تكهنية معتمدة على البيانات من أجل تحديد العملاء الذين يُحتمل أن يتحوّلوا إلى شركة أخرى وتعيين ممثلين خاصين للتعامل مع النافرين المحتملين. والشركة بيل كندا قامت بذلك بنجاح باهر وتمكنت من الإبقاء على معلم عند مستوى 1.5%، وهو أفضل معدل في أميركا الشمالية. وإذا كان في مقدور صناعة الاتصالات اللاسلكية برمتها أن تحقق ذلك، فسوف تضيف 1.5 إلى 2 مليار دولار إلى أرباحها التشغيلية بسدون أن تتكبد مصاريف إضافية في تحسين معدل المحافظة على العملاء.

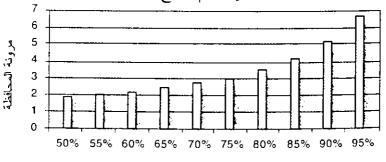
مرونة المحافظة. لكي نفهم ما للمحافظة على العملاء من تأثير على الأرباح، من المفيد أن نقيّم النسبة المئوية للتغيّر في الأرباح

المناظـرة لتغيّـر نسبته 1% في معدل المحافظة على العملاء (وهو ما يــسميّه خبراء الاقتصاد بمقياس المرونة). يبيّن الملحق (ب) أن مرونة المحافظة تؤول إلى هذه الصيغة البسيطة جداً:

مرونة المحافظة = 1 + مضاعف الهامش

سبق أن بينا في الفصل 2 كيف أن مضاعف الهامش يتفاوت مع معدل المخصم (أو كلفة رأس المال) ومعدل المحافظة على العملاء لدى السشركة. ويبين الشكل 3.15 مرونة المحافظة عند مستويات مختلفة لمعدل المحافظة على العملاء. يتبين من هذا الشكل أنه إذا كان معدل المحافظة على العملاء لدى شركة ما 80%، سينتج عن تحسن مقداره المحافظة على العملاء لدى شركة ما 80%، سينتج عن تحسن مقداره 1% في هذا المعدل زيادة في أرباح الشركة (أو القيمة العمرية للعميل) بمعدل 1 + 2.5، أو 3.5%. وعلى نحو مماثل، ينبغي أن ينتج عن تحسن معدل المحافظة من 90% إلى 55% تحسن في الأرباح بمعدل 1 + 2.5%.

تجـــدر الإشـــارة إلى أن هذا التحسّن في الأرباح لا يأخذ بعين الاعتـــبار كلفـــة تحسين مستوى المحافظة. غير أن هذه الصيغة توفر معـــايير مقارنـــة مفيدة في تقييم برامج المحافظة. وبعبارة بسيطة، إذا



معدل المحافظة المحافظة عند مستويات مختلفة لمعدل المحافظة على العملاء.

افترضنا أن شركة نموذجية تتمتع بمعدل محافظة يبلغ 80%، وأن كلفة بسرنامج تطبقه الشركة للمحافظة على عملائها تزيد عن 3.5% من الأرباح المستولدة عن تحسن مقداره 1% في المحافظة، فهذا يعني أن السبرنامج مكلف جداً. كما تبيّن الصيغة حدوث زيادة في العائدات نتيجة لمعدل المحافظة - كل نقطة مئوية تعادل ما هو أكثر من النقطة السبي سبقتها. لكن من المرجَّح أن تزيد كلفة المحافظة بدرجة كبيرة عند المستويات المرتفعة للمحافظة. ولذلك، فالرسالة هي أنه من غير المفضل بوجه عام أن يبلغ معدل المحافظة لدى شركة ما 100%.

لكن كيف يمكن مقارنة ذلك بالفائدة الناتجة عن زيادة هوامش الأرباح؟ المثير في الأمر أن للتحسن في هامش الربح المتولّد عن العميل انسيجة لبيع منستجات إضافية، وزيادة حصة الشركة من محفظة العميل، إلخ) تأثيراً أقل على الربحية من تأثير تحسن معدل المحافظة على العميل، إلخ) تأثيراً أقل على الربحية من تأثير تحسن معدل المحافظة تساوي العميلاء. وكما بينا في الملحق (ب)، مع أن مرونة المحافظة تساوي (1 + مضاعف الهامش)، نجد أن مرونة الهامش تساوي ا281. وبما أن مضاعف الهامش يزيد على الصفر دائماً، فإن مرونة المحافظة أكبر من مضاعف الهامش دائماً. وبعبارة أحرى، بافتراض أن التكاليف متشابحة، عسادة ما يكون التحسن في معدل المحافظة بنسبة 1% أفضل للشركة من تحسن مشابه في هامش الربح المتولّد عن كل عميل.

لكن ماذا عن التوفير في تكاليف اكتساب العملاء؟ إن لتخفيض كلفة اكتساب العميل، وهو تأثير يظهر لمرّة واحدة فقط، وقعاً أقل علمي السربحية من تحسين معدل المحافظة أو الهامش، اللذين يحدث تأثيرهما على فترات متعدّدة. ولذلك، ربما يكون من الأفضل خفض التكالميف مسن زاوية النتائج المالية على المدى القصير (مثل تخفيض

كلف الاكتساب)، لكن القيمة المالية الحقيقية تأتي من التخصيص الذكسي للموارد الذي يهدف إلى تطوير الخدمات التي تقدَّم للعملاء المربحين.

#### الخلاصة

قد بينا في هذا الفصل أنه ينبغي على الاستراتيجيات التي تعتمد على العميل أن تأخذ بعين الاعتبار وجهي قيمة العميل – القيمة التي توفرها العميل للشركة. وهذه توفرها الشركة للعميل، والقيمة التي يوفرها العميل للشركة. وهذه النظرة تراعي أهمية الاستثمار في العملاء وفي عائداتهم. أي أن هذه الحقيقة تكامل بين عالم التسويق، حيث يعتبر العميل ملكاً، والعالم المسالي، حيث المال هو الملك. كما بينا أن تركيز الحملات التسويقية التقليدية على رضى العميل أو الحصة السوقية رعما يكون مضللاً في بعض الأحيان. وتكلّمنا عن الحفزات الرئيسية الثلاثة لربحية العميل (الاكتساب، والمحافظة، والهامش) وكيف تؤثر في صناعة القرار على صعيد التسويق. وذكرنا الاستراتيجيات المتنوعة الهادفة إلى اكتساب العميل، والمحافظة عليه، وتنمية هامش الأرباح، وشرحنا كيف يمكن دراسة نتائجها على الصعيد المالي.

برغم أن هذا الفصل قد ركز على القرارات الخاصة بالتسويق، هناك موضوع رئيسي في هذا الكتاب يتحدث عن العلاقة بين مفهوم القسيمة العمسرية للعمسيل والقضايا المالية. وفي الفصل التالي، نعالج بالتفصيل هذا الرابط عبر إظهار كيفية استخدامه في تقييم الشركات وتوجيه القرارات الخاصة بتملّك الشركات والدمج بينها.

#### القصل الرابع

# التقييم المعتمد على العميل

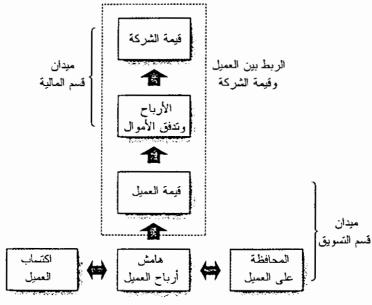
نأمل بأنك أصبحت تؤمن الآن بأن قيمة العميل مفهوم بالغ التأثير. وقد شرحنا في الفصل 3 كيف يمكن استخدام هذا المفهوم في إعددة صياغة طريقة مدراء التسويق في التفكير عند تصميم استراتيجيات تعتمد على العميل. والأهم من ذلك أن هذا المفهوم يتحدّى العديد من وجهات النظر المتحذّرة في عقول مدراء التسويق. وعلى سبيل المثال، بينا كيف أن الحصة السوقية قد لا تكون مقياساً ملائماً للنجاح في العديد من الحالات. كما شرحنا لماذا لا يُعتبر تمتع شركة ما بعملاء مُقتنعين بالكامل أو بمعدل نفور يبلغ صفراً في المئة، هدفاً مثالياً.

سنتوسّع في هذا الفصل في دراسة هذا المفهوم بما يتجاوز حلقة مسدراء التسسويق بغرض توفير إرشادات للمسؤولين التنفيذيين الرئيسيين، وكبار المدراء حول كيفية الخياذ القرارات الاستراتيجية الهامة. وسنوضح على وجه الخصوص كسيف يمكن أن يساعد التقييم المعتمد على العملاء كبار المدراء في ناحيتين حيويتين - الدمج بين الشركات وتملّكها، وتقييم الشركات وأسعار أسهمها. ولهاتين الناحيتين أهمية بالغة بالنسبة إلى الإدارة العليا المؤمّنة على رفع قيمة السهم إلى المقدار الأقصى عبر اتخاذ قرارات

حكيمة في الاستثمار وتحديد ما إذا كان يجدر تملّك شركة أحرى، أو الانتقال إلى ملكية شركة أحرى. كما سنتكلم عن الرابط بين النشاطات التسويقية وقيمة الشركة. ومن الأمور المثيرة أنه في حين يملك قسم المالية نفوذاً أوسع في معظم الشركات المباعة علناً، نجد أن تأثير المتغيرات التي يحددها قسم التسويق (مثل معدل المحافظة) على القيمة المالية أكبر من تأثير الأدوات المالية (مثل كلفة رأس المال).

كيف يمكن لمفهوم بسيط لقيمة العميل على مستوى جزئي أن يتصد لقضايا على مستوى الشركة مثل سعر السهم أو عمليات التملّك والاندماج؟ إن مقدمتنا التي يبينها الشكل 4.1 بسيطة للغاية. تعتمد قيمة الشركة على أرباحها الحالية والمستقبلية وعلى تدفق السيولة إليها. ولطالما كان تقدير السيولة أحد الميادين التقليدية لقسم المالية. والمحلّلون الماليون مكلّفون عادة بتوقّع السيولة المستقبلية للسشركة، وتقدير تركيبة التكاليف ومعدل الخصم لديها، ثم التوصل إلى قيمتها السوقية وسعر سهمها بناء على طرق مثل تحليل تدفق الأموال المخصوم!.

وعلى العكس من ذلك، يركز قسم التسويق على نحو تقليدي على تلبية حاجات العملاء وتصميم برامج توفّر لعملاء الشركة قيمة أكبر من القيمة التي توفرها منافستها. وبعبارة أبسط، يُعنى قسم التسويق بالعميل، والشركة، والشركات المنافسة. وكنّا قد حادلنا في الفصل 3 بأنه ينبغي توسيع أفق هذا التفكير: ينبغي على مدراء التسويق تصميم استراتيجيات تعتمد على العميل وتركّز على التسابه، وعلى هامش الأرباح، وعلى معدل المحافظة. وهم بذلك يؤثرون ضمناً في القيمة المالية للشركة.



الشكل 4.1 الربط بين قيمة العميل وقيمة الشركة.

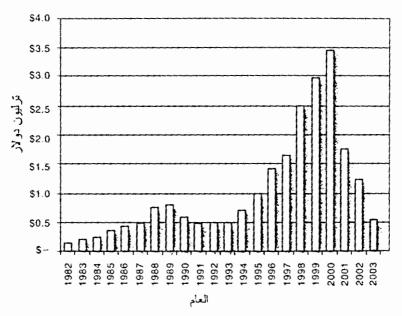
توفر قيمة العميل رابطاً حيوياً بين القرارات المتعلّقة بالتسويق وقسيمة الشركة. وإذا استثنينا النواحي المالية الصرفة، مثل تحويلات العملات، نجد أن كافة الأرباح وتدفّق الأموال (الذي يشكل الأساس في تقييم الشركة) يأتي من العملاء الذين يشترون منتجات الشركة وخدماتها. وإذا كان في مقدورنا تقييم القيمة العمرية للعميل (المماثل لتقييم تدفق الأموال المخصوم)، سيكون في وسعنا كذلك تقييم قيمة قاعدة العملاء الحالية بأكملها. وتتبح لنا معرفة كلفة اكتساب العملاء ومعدل المحافظة عليهم تقدير عدد العملاء المستقبليين وقيمتهم. وبعبارة أخرى، توفر لنا قيمة العميل الوحيد لبنة البناء في توقيع تدفيق الأموال – وبالتالي قيمة – الشركة. وبناء على ذلك، ينبغي عليها أن تشكّل الأرضية المشتركة والعملة الموحّدة بين قسمي التسسويق والمالية. وبناء على هذه المقدمة البسيطة، سنشرح كيفية التسسويق والمالية.

استخدام قيمة العميل في اتخاذ القرارات التي تتعلّق بتملّك الشركات أو السدمج بينها، إضافة إلى مساعدة المحلّلين، والمستثمرين، وكبار المدراء في تقييم قيم شركاتهم.

## اكتساب العملاء مقابل تملك الشركات

في حسين يوفر اكتساب عملاء جدد فرصة "في كل مرّة" لكي تسنمو الشركة عضوياً، يوفر تملّك شراء شركة أخرى طريقة سريعة لسزيادة حجم قاعدة العملاء. كما أن تملك الشركات يعتبر ضرورة استراتيجية في نظر الكثيرين، لأن النمو العضوي عن طريق اكتساب عمسلاء جدد في سوق حالية يتباطأ مع بلوغ التجارة الأساسية التي تعمل فيها الشركة مرحلة النضج.

كانت فترة التسعينات من القرن الماضي فترة ازدهار بالنسبة إلى عمليات التملّك والاندماج. فمع نمو الاقتصاد، زادت الضغوط على السشركات لكي تنمو بوتيرة أسرع. وبدا تملّك الشركات الأخرى طسريقة مسضمونة لكسب ميزة تنافسية في هذا الاقتصاد الذي ينمو بخطسي متسارعة. وفي ذروة الحوس بإجراء عمليات الدمج في العام 2000، بلغست القيمة الإجمالية لصفقات التملّك والاندماج في العالم أجمسع حسوالي 3.5 ترليون دولار (أنظر إلى الشكل 4.2). أنفقت السشركات مسبالغ طائلة من المال على عمليات التملّك والاندماج الشترت شركة جونسون 4.2 جونسون 52 مؤسسة تجارية مقابل 30 الشترت شركة جونسون 4.2 مؤسسة تجارية مقابل 30 ملسيار دولار أولار؟. وتملكت شركة . وفي صناعة السيارات، أبرمت الخمسس عشرة الأخيرة 450 شركة. وفي صناعة السيارات، أبرمت السشركات المتنافسسة عمليات دمج نتج عنها شركات عملاقة مثل



☐ النصف الأول من العام 2003 الشكل 4.2 النزعة إلى إبرام صفقات اندماج.

Daimler Chrysler AG. ولا تزال هذه اللائحة تنمو باطراد. وبرغم أن فسورة الإنترنت قلّلت من وتيرة هذه النشاطات بدرجة كبيرة في الفتسرة الواقعة بين عامي 2001 و2002، فقد عاد النشاط إلى هذه السوق من حديد. ففي مطلع العام 2002، كان هناك 10% فقط من كبرى شركات التكنولوجيا المئة التي لديها استعداد لإجراء عمليات كبرى شركات التكنولوجيا المئة التي لديها استعداد لإجراء عمليات تملّسك، وبحلول أبريل/نيسان من العام 2003، قفزت تلك النسبة إلى 60%. كمسا عبّسرت المصارف، والمؤسسات الترفيهية، وغيرها عن الهتمام مماثل<sup>4</sup>. وبالاختصار، باتت عمليات التملك والاندماج مكونة رئيسية في البيئة التجارية.

لكن كيف تقيّم الشركات عمليات التملّك؟ من الواضح أن الفكرة القائلة بأن السوق أداة فعّالة (بمعنى ألها تقيّم الشركات بشكل صحيح) تثير الشكوك. فالغرور يلعب دوراً بارزاً، والقيمة يمكن أن تستذبذب بدرجة كبيرة في غضون فترة زمنية قصيرة. وعلى سبيل المثال، بيعت شركة Snapple، في فترة تقل عن خمس سنوات، مقابل المثال، بيعت شركة (Quaker)، ومقابل 300 مليون دولار (لـشركة Triarc)، ومقابل مليار دولار تقريباً (لشركة Cadbury)، ومعابل الشركة المكلية وكمسا أن هذه العمليات استندت إلى توقّعات شكلية بستدفق الأمسوال، فهذا يعسني ألها استندت إلى فرضيات شديدة التساين.أضف إلى ذلك أن معظم التوقعات تميل إلى الاستناد إلى أن الشركة "سستنمو بنسبة 'ن' في المئة"، حيث تعتمد قيمة 'ن' على الأمل بقدر ما تعتمد على تفحّص سلوك (العملاء) الأساسي.

ومع كل هذه الترليونات من الدولارات التي تجري المجازفة بها، يأمل المرء بأن تكون عمليات التملّك والاندماج تلك جيدة بالنسبة إلى السشركات وحملة أسهمها. لكن مما يؤسف له أن هذا الأمل لا يتحقق غالباً. فالدراسات المتوالية تشير إلى أن غالبية عمليات التملّك والاندماج لم تفسشل في إضافة قيمة لحملة الأسهم وحسب، بل وقسضت عليهم. وقد تفحّص مارك سيرُوير في أطروحته في كلّية كولومبيا لإدارة الأعمال عمليات التملّك خلال الفترة الممتدّة بين عامي 1979 ووجد أنه كانت لعمليات الاندماج تلك نتائج سلبية على حملة الأسهم. وفي العديد من الحالات، تراجعت عائدات ملبية على حملة الأسهم. وفي العديد من الحالات، تراجعت عائدات عمليات التملّك ذلك نائج حملة الأسهم بمقدار 16 في المئة على امتداد السنوات الثلاث التي تلت عمليات التملّك. والمشوّق في الأمر أن كلما كان زاد المبلغ المدفوع عمليات التملّك. والمشوّق في الأمر أن كلما كان زاد المبلغ المدفوع

129

مقابل التملّك، كلما زاد حجم الضرر الذي لحق بالقيمة. من الناحية العملية، تحادل هذه الدراسة بأنه في حين يعتبر النجاح المشترك أحد الأسباب الرئيسية التي يشار إليها عند إجراء عملية تملّك أو اندماج، نجد أنه من الصعب تحقيق ذلك النجاح<sup>5</sup>.

غالسباً ما يذكر كبار المدراء سببين لإجراء عمليات التملّك والاندماج: زيادة حجم العائدات وخفض التكاليف. لكن غالباً ما لا يستحوّل أي من هذين الهدفين إلى واقع ملموس. ففي دراسة أعدّت في إحدى الجامعات الميثودية الجنوبية لـ 193 عملية اندماج بين عامي 1990 و1997، تبيّن أن تلك العمليات لم تساعد في زيادة النمو. وبالمقارنة مع الشركات المناظرة في الصناعة، حافظ 11 في المئة فقط من الشركات المستهدفة على نمو عائداتها بعد الربع الثالث على الإعلان عن الاندماج. وأجرت McKinsey & Company دراسة شملت 160 عملية تملّك في 11 قطاعاً صناعياً في العامين 1995 ووجدت أن 12 في المئة فقط من هذه الشركات تمكنت من تسريع معدلات نموها بدرجة كبيرة في السنوات الثلاث التالية. كما وجدت بأن ما يصل إلى 40 في المئة من عمليات الاندماج فشلت في تخفيض التكاليف الذي كان يُفترض حصوله نتيجة لتلك العمليات.

تسرى، لمساذا يستمر كبار المدراء في تأييد عمليات الاندماج والتملّك برغم الأدلّة المتضافرة ضدّها؟ برغم العدد الهائل من المقالات والكتب التي تسلّط الأضواء على عوامل مثل الثقة الزائدة في الإدارة، والسمعوبات المتسرافقة مع التنفيذ، وتعارض الثقافات، هناك ناحية واحدة حظيت بقليل من الانتباه نسبياً يصفها سيروير "بإغراء وخطر نمساذج التقييم المعقدة التي يكثر الاستشاريون من استخدامها". يمكن

لما يسمى بنماذج التقييم المعقدة (مع ما يرافقها من العديد من فرضيات ضمنية) إخفاء النواحي الحرجة لعمليات التملّك، مما يجعل من الصعب على كبار المدراء تقييمها. لكننا نحتاج بالرغم من ذلك إلى طريقة ما لتقييم هذه العمليات التي عادة ما تصل قيمتها إلى مئات الملايين وربما مليارات الدولارات. وسنبيّن كيف أن قيمة العميل توفّر مقاربة بسيطة وبديهية تساعد في تقييم عمليات تملّك الشركات. ومرّة أخرى نكرّر الشعار القائل إن من الأفضل أن تكون محقاً على نحو مبهم بدلاً من أن تكون مخطعاً بشكل قاطع.

## تملُّك شركة AT&T لشركتي TCl و MediaOne

برز في صناعة الاتصالات بوجه عام – والصناعة الكابلية بسوجه خاص – العديد من عمليات التملّك والاندماج. وفي التسعينات من القرن الماضي، لفتت شركة T&T واستراتيجيتها الواسعة النطاق الكثير من الانتباه – أولاً عندما دفعت 110 مليار دولار من أجل شراء TCI وMediaOne وعندما اتخذت قراراً بتأسيس AT&T Broadband كسشركة منفصلة، ومؤخراً عندما تقدمت Comcast بعرض شراء تجارتها الخاصة بالخدمات العريضة النطاق. تتميّز الخدمات العريضة النطاق بالتعقيد نتيجة لجملة من الصناق. تتميّز الخدمات العريضة وتطور حاجات المستهلكين، والعدد الكبير من المفيد متابعة الكبير من المفيد متابعة الكبير من المفيد متابعة الستراتيجية AT&T وإظهار كيف أن قيمة العميل تلعب دوراً هاماً فهمها.

لساذا السعي إلى النمو في الصناعة الكابلية؟ شهدت الصناعة الكابلية الأميركية عمليات اتحاد واسعة. ففي العام 1998، كانت

131

الشركات الكابلية الثلاث الأولى في الولايات المتحدة تستحوذ على 49% مسن المسشتركين. وبعد ذلك بثلاث سنوات، عندما عرضت AT&T مسن المسشتركين. وبعد ذلك بثلاث سنوات، عندما عرضت ملك كانت تلك النسبة قد وصلت إلى 65%. وفي العام 1999 فقط، تم الإعلان عن 93 صفقة شملت 29% من كافة المشتركين في الخدمات الكابلية أو استكمالها. ولعبت الشركة AT&T دوراً رئيسياً في عمليات الاندماج عبر تملك ولعبت الشركة AT&T دوراً رئيسياً في عمليات الاندماج عبر تملك دولار.

أعطى الخبراء في الصناعة والمدراء التنفيذيون في الشركات عدة أسباب لهذا الاندفاع نحو الاتحاد. السبب الأول هو أن دمج الأسواق المتباعدة جغرافياً ضمن شبكة كابلية على الصعيد الوطني سيحقق الكفاءة في البنية التحتية وفي تكاليف التسويق. والسبب الثاني هو أن الاتحاد سيحسن من القدرة التفاوضية في المفاوضات مع مقدمي الخدمات مثل HBO. والسبب الثالث وربما الأكثر أهمية هو أن الاتحاد يضع الفائزين في موقع يُحسدون عليه في صراعهم من أجل الليل الأخير" الذي يسبق منازل المستهلكين - ربما إرسال الصوت، والبيانات، والقيديو حسب الطلب، ومحطات التلفزة التفاعلية، وجملة من التطبيقات الأخرى.

وبالإضافة إلى هذه الأسباب الاستراتيجية الخاصة بالصناعة ككل كان لدى شركة AT&T أسباب أكثر إلحاحاً للدخول في مسيدان الخدمات الكابلية والخدمات العريضة النطاق. فالتشريعات الحديدة كانت قد فتحت تجارة الهواتف المحلّية والخارجية أمام مزيد من المنافسة. ولذلك، سعت الشركة إلى الإمساك بقسم من التحارة

الهاتفية المحلّية، وأصبح الإرسال الهاتفي الكابلي أولوية في سبيل ذلك. وفي نفسس السوقت، كانت شركات Bell المحلّية تتسلل إلى تجارة المسافات البعيدة. ونتيجة لذلك، بدأت تجارة المسافات البعيدة، التي اعتبرت من الناحية التاريخية كمصدر أرباح يُعتمد عليه لشركة AT&T، تخسر مواقعها. في الواقع، تراجعت عائدات الشركة مسن الاتسالات البعيدة بنسبة 23.7%. توقّع مايكل آرمسترونغ، المسؤول التنفيذي الرئيسي في AT&T، بأن يستمر هذا الميل عندما أشار إلى أنه من المتوقع أن تشكّل الاتصالات البعيدة 13% فقط من عائدات الشركة بحلول العام 2004، بعد أن كانت 42% في العام عائدات الشركة بحلول العام الشركة في النمو في الميادين الأخرى، مثل الخدمات الكابلية واللاسلكية.

الواقع الاقتصادي. تــشير التقارير الاقتصادية، إضافة إلى التحلــيلات المالــية، إلى أن الحافز الرئيسي لتملك AT&T لشركتي التحلــيلات المالــية، إلى أن الحافز الرئيسي لتملك AT&T لشركتي MediaOne و MediaOne وهذا يعني أن AT&T أنفقت من الناحية العملية 4200\$ من أجل تملّك كل منــزل يستخدم الخدمات الكابلــية أن علــي الرغم من أن تملّك هاتين الشركتين الكابليتين الكابليتين وتأمين فرصة الوصول إلى عدة ملايين من العائلات كان منسجماً مع الســـتراتيجية AT&T فالـــسؤال الذي ظلّ مطروحاً هو لماذا دفعت AT&T هذا المبلغ الكبير؟

لكي نجيب عن هذا السؤال، سنستخدم مرّة أخرى القيمة العمرية للعميل وصيغتنا البسيطة. فلكي يكون قرار الشركة بحدياً من الناحية الاقتصادية، يتعين أن تكون القيمة العمرية لعملاء الشركة

133

إضافة إلى الأرصدة الأحرى أكبر من كلفة تملّكها. بإنفاق 4200\$ على كل عميل، تملّكت الشركة أرصدة غير ملموسة (أي العملاء) وأرصدة ملموسة (أي البنية التحتية مثل الخطوط الكابلية). تشير بعض الدراسات إلى أنه لكي تبني شركة شبكة جديدة، ستحتاج إلى إنفاق 1000\$ تقريباً على البنية التحتية مقابل كل منزل يتم إيصال الخدمات إليه ال. غير أن AT&T احتاجت إلى إنفاق مبالغ كبيرة على الخدمات إليه الله عبر أن TCI القديمة وتحديث البنية الموجودة لكي تتوافق مع التطبيقات المستقبلية مثل الصوت والبيانات. وتقدّر دراسة أجراها مروغان ستانلي بأن كل مشترك في الهاتف يضاف إلى الشبكة (من أجل السماح بالإرسال الهاتفي الكابلي) سيكلف حوالى الشبكة (من أجل السماح بالإرسال الهاتفي الكابلي) سيكلف حوالى تحديثها متساويتان تقريباً، فهذا يعني أنه لا توجد قيمة كبيرة ملموسة ناتجـة عن تملّك الشبكة. أي أنه ينبغي تخصيص المبلغ 4200\$ بكامله

إذا افترضانا مضاعف هامش كثير التفاؤل مقداره 4 (وهو ما يقتضي افتراض معدل خصم مقداره 12% ومعدل محافظة يفوق 90 %)، سيترجَم ذلك إلى ربح سنوي مقداره \$1050 مقابل كل عميل لكي يعادل كلفة الاكتساب. فهل كان من اليسير على AT&T تحقيق هذا الهدف؟

لتغطية كلفة اكتساب العميل.

يمكن لمصدري العائدات المباشرين، الاشتراك في الخدمات الكابلية (50 – 60\$ في الشهر) والوصلة السريعة للإنترنت (\$40 في الشهر) أن ينتجا حوالي \$100 في الشهر على شكل عائدات. وبرغم أنه من المرجح أن يزيد مقدار الخدمات التي تشترك فيها العائلات،

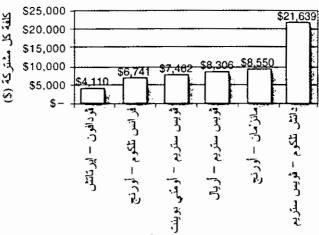
وخصوصاً الدخول إلى الإنترنت، فلم يكن من المرجح نمو عائدات هاتين الجدمتين بدرجة كبيرة بسبب المنافسة المتزايدة من المحطات الفصائية وخطوط المشتركين الرقمية. والمصادر الإضافية للعائدات تتصمن خدمات مثل الإرسال الهاتفي الكابلي، والإرسال الفيديوي عند الطلب، والألعباب التفاعلية. وبرغم أنه من الصعب تقدير عائدات هذه الجدمات بدقة، فقد افترضنا دخلاً متفائلاً مقداره 1000 في السهر على شكل عائدات إضافية. أي أنه في حالة السيناريو الأميل، ستتضاعف العائدات الإجمالية الشهرية مقابل كل عميل لتسل إلى 2000 في السشهر، أو \$2400 في العام. ومن أجل توليد لتسل إلى \$200 من الأرباح لمحسرة استرداد تكاليف الاكتساب وتحقيق التعادل، يلزم التوصل إلى هامش أرباح نسبته \$43.75%.

الواقع. للوهلة الأولى، يبدو التحليل الاقتصادي قابلاً للتحقيق لأن العديد من الشركات التي تعمل في الصناعة الكابلية أعلنت عن هامش أرباح في حدود 30 - 45%. بالنسبة إلى AT&T، كان ذلك السيناريو غير واقعي لجملة من الأسباب. السبب الأول هو أننا بالغينا في الستفاؤل عيندما افترضنا أن معدل المحافظة يبلغ 90%. فالتقديرات الخاصة بهذه الصناعة تشير إلى أن معدل النفور الشهري بليغ 7.1% في العام 2001 وأنه وصل إلى 2.2% في العام 2005. وهنا أي معدل محافظة سنوي مقداره 81.4% في العام 2005، و 76.6% في العيام 2005. السبب الثاني هو أنه باستخدام 2001 في السبر من العائدات مقابل كل عميل، افترضنا ضمناً أن كافية عملاء TCL و MediaOne المشتركين في الخدمات الكابلية مسيبدأون على الفور باستخدام خدمات متعددة تتضمن الخدمات الكابلية

الكابلية، والإرسال الهاتفي الكابلي، ووصلة الإنترنت، والإرسال القيديوي عند الطلب. من الواضح أن هذا الافتراض بعيد عن الواقع. وعلى سبيل المثال، بلغ الاشتراك في الوصلة السريعة للإنترنت 25 - 35% من مستخدمي الشبكة في العام 2000 وكان من المتوقع أن يصل إلى 57% من مستخدمي الإنترنت في العام 2005. وعلي نحو مماثل، عند نماية العام 2001، كان من المتوقع حصول 1.3 مليون عميل فقط على خدمات هاتفية عبر الخطوط الكابلية 12. والسبب الثالث هو أننا استخدمنا في تقديراتنا مصادر للعائدات مــثل الهاتف، ووصلة الإنترنت، والڤيديو عند الطلب. تعتب فكرة التقارب وبيع الخدمات الإضافية من العوامل الرئيسية السيّ تدفع في اتجاه تكوين الاتجادات في صناعة الإرسال العريض النطاق. لكن كان من الصعب على معظم الشركات تخويل تلك النظرة إلى واقع ملموس. وكان قرار AT&T بتجزئة السشركة إلى أربع تجارات منفصلة (حدمات لاسلكية، وحدمات عريضة النطاق، وخدمات المستهلكين، وأعمال تجارية مختلفة) مؤشراً على هذه الحقيقة. والسبب الرابع هو أنه حتى في حالة أكثر الافتراضات تفاؤلاً، بالكاد كانت AT&T ستتمكن من استرداد كلفة الاكتساب التي تبلغ 84200 لكل عميل. وأحيرا، عسندما أبرمت AT&T صفقة الشراء، كان هامش أرباحها 20% تقريباً، هو بعيد كل البعد عن هامش الأرباح 44% اللازم لموازنة التكاليف13.

وفي الوقت الحالي، خلصت غالبية التقارير الخاصة بمذه الصناعة . إلى أن AT&T دفعت ثمناً زائداً من أجل تملّك TCI وMediaOne. ويعتقد بعض المحلّلين بأن T&T ستجني، على أساس كل مشترك، أرباحاً تتراوح ما بين 53 مليار دولار و58 مليار دولار، وهو ما يُترجّم إلى \$3000 تقريباً لكل مشترك، وهو تقدير مبالغ فيه أيضاً بالنظر إلى الأسباب التي أوردناها سابقاً. وفي 8 يوليو/تموز 2001، عرضت شركة Comcast (والتي حققت هامش أرباح بلغ 45% والذي يعدّ من بين أعلى النسب في هذه الصناعة) دفع مبلغ 58 مليار دولار، يما في ذلك ضمان 13.5 مليار دولار من الديون، مقابل شراء خدمات T&T العريضة النطاق. وبعد أسبوع من ذلك التاريخ، رفضت T&T ذلك العرض. ثم عادت Comcast ورفعت المبلغ إلى مسلم دولار تضمنت حصة T&T في أميركا أون لاين والتي تبلغ 25%. وفي نوڤمبر/تشرين الثاني 2002، وافقت لجنة الاتصالات الفيدرالية على عملية التملك.

هــل تعلّمت الشركات من هذا الدرس؟ إذا بدت استراتيجية AT&T في الـــــــملّك مكلفة بعض الشيء، كيف يمكننا تبرير ما تقوم به الــــشركات الأخرى في هذه الصناعة؟ في خريف العام 1999، دفعت شركة داتش تلكوم الألمانية 6000\$ مقابل كل عميل من أجل شــراء شــركة مانـــزمان الألمانية أكثر من 8000\$ مقابل كل مشترك من شــركة مانـــزمان الألمانية أكثر من 8000\$ مقابل كل مشترك من أجل شراء شركة شركة أورنج. وبعد وقت قصير من ذلك، دفعت شركة قودافون \$12400\$ مقابل كل عميل من أجل شراء مانـــزمان. وأخـــيراً، تفوقت داتش تلكوم على سائر الشركات الأخرى عندما دفعت أكثر من \$21000\$ لقاء كل عميل من أجل شراء قويس ستريم دفعت أكثر من \$21000\$ لقاء كل عميل من أجل شراء قويس ستريم دفعت أكثر من \$21000\$ لقاء كل عميل من أجل شراء قويس ستريم



الشكل 4.3 بعض عمليات الاندماج والتملّك التي شهدتها صناعة الاتصالات اللاسلكية بين عامى 1999 و 2002.

من الواضح أن الشركات الساعية إلى التملّك كانت في العديد من الحالات تشتري الرخصة من أجل الدخول في سوق معينة، مما يعني أن الكلفة المناظرة لكل مشترك محتمل ربما تكون أدنى بكثير من الكلفة المناظرة لكل مشترك حالي. وبعبارة أخرى، اعتمدت هذه الحسركات على اكتساب العملاء وعلى توسيع قاعدة العملاء. ومع ذلك، من السهل نسبياً تحويل كلفة الاندماج والتملّك الكلّي إلى كلفة مناظرة لكل عميل، ومقارنة هذه الكلفة بالقيمة المحتملة للعميل. كما أن هذه العمليات تقتضي افتراضات صريحة بخصوص معدل الاكتساب ومعدل المحافظة والقدرة على التوسّع، وهو ما يمكن دراسته بتمعّن بعد ذلك. غير أن هذه الافتراضات تكتنفها التوقعات المتسراكمة المتعلّقة بالعائدات والتي تعتبر العنصر الأساسي في معظم التحليلات المالية.

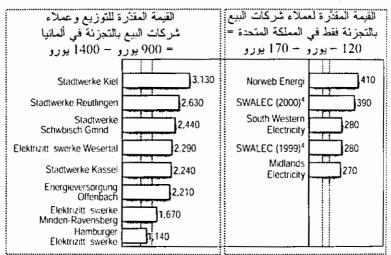
من المثير الإشارة إلى أن صفقات التملّك التي شهدتها مؤخراً صناعة الاتصالات اللاسلكية أولت الكثير من الاهتمام لقيمة العميل.

وعلى سبيل المثال، وافقت شركة Cingular في 18 فبراير/شباط 2004 على شراء AT&T Wireless مقابل 41 مليار دولار. وبما أن AT&T Wireless كانت تملك قرابة 22 مليون مشترك في ذلك السوقت، فذلك يعني أن كلفة كل مشترك بلغت \$1860 تقريباً، في الوقت الذي بلغت فيه عائداته الشهرية \$60 تقريباً.

## صفقات التملُّك في الصناعة الخدمية الأوروبية

من البوادر المشجعة، وإن تكن ظهرت في وقت متأخر، أن الاستشاريين والمحلّلين بدأوا يقيّمون عمليات الاندماج والتملّك بهذه الطريقة. والبشكل 4.4 يوضح تحليلاً معتمداً على العميل أجرته الطريقة. والبشكل McKinsey and Company من أجل تسليط الضوء على صفقات التملّك المكلفة التي شهدتما سوق الخدمات الأوروبية أ. وعلى سبيل المبثال، يقدّر هذا التحليل أنه في الوقت الذي لم تكن تتجاوز قيمة عميل شركات بيع الخدمات بالتجزئة في المملكة المتحدة 120 عميل شركات بيع الخدمات بالتجزئة في المملكة المتحدة 270 ورو و عمليا واحد من أمرين: (أ) إما أن الصفقة تضمنت شراء أرصدة أحرى (مصانع، رأسمال عامل، إلخ)، أو (ب) أن قيمة التوسّع الممكن مرتفعة.

لاحظ أننا لا نريد من وراء ذلك نُصح أرباب الصناعة بالتخلّي عسن إبرام صفقات تملّك واندماج أو التخلّي عن النماذج التقليدية المعقدة الستي تُستخدم في تحليلها. وما ننصح به بكل بساطة هو استخدام طريقة بديلة لتقييم هذه الصفقات، وبوجه خاص، تقييم الستوقعات المستعلّقة بالعائدات التي تصاحب إبرامها. وهذه الطريقة السبديلة، وإن لم تكن أبسط، فهي أكثر بداهة. ومن المحتّم أن تقود



الثمن المدفوع لقاء كل عميل في صفقات التملُّك التي أبرمت بين عامي 1998 و 2000، باليورو

- ا. في حالة صفقات الشركات التي تقتصر على البيع بالتجزئة، يتضمن الثمن المدفوع
   كلفة اتفاقيات شراء القدرة على المدى البعيد.
- بما في ذلك المنتجات التي توفرها عادة معظم الشركات الخدمية المحلية الألمانية، مثل الكهرباء، والغاز، والماء، والطاقة؛ مع افتراض المحافظة على العملاء لمدة 10 سنوات في المتوسط.
  - الفتراض أن 25% من العملاء يشترون خدمات الغاز و الاتصالات إضافة إلى
     الكهرباء مع المحافظة على العملاء لمدة 10 سنوات في المتوسط.
- 4- جرى تملّك SWALEC ، التي تبيع خدماتها بالتجزئة، مرتبّن: الأولى من قبل Scottish and Southern Energy في العام 1999، ثم من قبل Scottish and Southern Energy

#### الشكل 4.4 صفقات التملُّك المكلفة التي أبرمتها الشركات الخدمية الأوروبية.

هذه التحليلات إلى مناقشات تركز على النواحي الحساسة وتشكّك في الفرضيات الستي تسستند إليها عمليات التملّك (كأن يقال هل سنحقق نسبة 100% زيادة في العائدات مقابل كل مشترك، وبأية تكلفة؟). إن التلاعب بأوراق العمل المعقدة بدون فهم للمحفزات الأساسية التي توصل إلى نتائج تلك النماذج ليس أكثر من وصفة للوقوع في كارثة.

## من قيمة العميل إلى قيمة الشركة

كيف تقيّم شركة ما، وخصوصاً إذا لم يمض على عملها وقت طويل، وإذا كان مؤشر تدفق الأموال إليها سلبيًّا، وتعاني من حسائر جسيمة؟ لندرس مثلاً شركة .Netflix Inc، وهي شركة توفر خدمات ترفيهية تأجيرية على الإنترنت في الولايات المتحدة. يدفع المشتركون أحسرة شهرية ثابتة مقدارها \$19.9\$، ويُسمح لهم في مقابل ذلك بالحصول على ثلاثة أشرطة في الوقت نفسه عبر البريد، بدون تواريخ محدّدة، أو أحور لاحقة، أو نفقات شحن. يمكن للمشتركين الدخول إلى مكتسبة شاملة تضم أكثر من 14500 فيلم سينمائي، وعرض تلفزيوني، وغيرها من الأشرطة الترفيهية المصوّرة. وبعد أن يعاد المشريط، ترسل الشركة عبر البريد الشريط الثاني المتوفر في الرتل. ويمكن للعملاء مشاهدة أشرطة مصورة بقدر ما يشاؤون كل شهر. تأسست الشركة سنة 1998 مستفيدة من غضب العملاء من الأجور اللاحقـة الـتي كانت تتقاضاها شركة Blockbuster وغيرها من المشركات المنافسة الأخرى. نمت الشركة بوتيرة سريعة، لدرجة أنه وصــل عــدد المشتركين لديها إلى 1.5 مليون مشترك تقريباً بحلول ديــسمبر/كانــون الأول 2003. كمــا ألها كانت بين القلائل من الشركات العاملة على الإنترنت التي طُرحت أسهمها للاكتتاب العام بعـــد أن بلغـــت الإنترنت أوجها. ومنذ طرحها للاكتتاب العام في مايـــو/أيار 2002، وأسهمها تبلي بلاءً حسناً. وفي 22 يناير/كانون الثاني 2004، بلغت الحصة السوقية للشركة 1.84 مليار دولار وزاد سعر سهمها بنسبة 100% مقارنة بسعره قبل ذلك بعام.

وبالرغم من أداء Netflix الممتاز في السوق، كانت مثار جدل

واسع. فقرابة نصف أسهمها المعروضة للبيع يراهن عليها مضاربون لا يملكوها حقيقة ممن يعتقدون بأن تقدير قيمة الشركة مبالغ فيه. وهؤلاء المشكّكون يشيرون إلى عدّة أسباب تبرّر شكوكهم، منها عدم تحقيق أرباح (باستثناء أرباح متواضعة في الأرباع الأخيرة)، والمنافسة المستقبلية من شركة Blockbuster وسلسلة متاجر وال مارت، وصعوبة المحافظة على النمو الحالي 17.

هــل يمكــن اعتــبار هؤلاء المعارضين على صواب، أم أهم يبالغون في التحفُّظ؟ وهل المشكَّكون في وال ستريت على صواب في قولهم بأن الإنترنت ستشهد فورة مرّة أخرى؟ الله عن أنه من السهل نسبيا تقييم تجارات ناضحة يمكن التكهن بأرباحها وتدفق الأمسوال إلسيها، فمسن السصعوبة بمكان تقييم الأداء المستقبلي للشركات الفتيّة التي لم يمض على تأسيسها زمن طويل. والمشكلة تصبح أكثر حدّة إذا أحذنا بعين الاعتبار أن غالبية هذه الشركات الفتيَّة تستثمر مبالغ طائلة في الفترات الأولى مما يتسبب في وقوعها في حــسائر أو تــسجيل تــدفقات سلبية للأموال. ومن الصعب استخدام طريقة نموذجية مثل تدفق الأموال المخصوم عندما لا يكسون هناك تدفق للأموال ليصار إلى خصمه، أو استخدام نسبة الأسـعار إلى المكاسـب عندما لا تحقق الشركة أية مكاسب أو عسندما تكون مكاسبها سلبية. بدا ذلك جلياً خلال ذروة النمو الذي شهدته الإنترنت عندما برز العديد من الطرق المبتكرة لتقييم مــثل هذه الشركات. لكن قبل أن نطبّق مقاربتنا في التقييم الذي يعستمد على العميل، نقدّم لمحة موجزة عن المقاربات التي اكتسبت شهرة خلال فورة الإنترنت.

#### صعود خبراء الإنترنت وتراجعهم

حقق هنري بلو دُجت، أحد خبراء الإنترنت في وال ستريت، شهرة واسعة في العام 1998 لأنه تكهّن بأن سعر سهم أمازون سيتجاوز \$400. برّر بلودْجت تقييمه بالطريقة التالية. في البداية، قــــدر بلود حجم السوق التي تنشط فيها أمازون - بيع الكتب، والموسيقي، وأشرطة الڤيديو - بحوالي 100 مليار دولار. وبعد ذلك، قدّر بأن أمازون ستصبح، على غرار وال مارت، الرائد في هذا المحال بحصة سوقية مقدارها 10%، مما يحقق لها عائدات مقدارها 10 ملــيارات دولار. وبرغم أن شركات البيع بالتجزئة التقليدية حققت أرباحاً صافية تراوحت ما بين 1% و4%، قدّر بلودْجت بأن عمليات أمازون القليلة التكاليف ستعود عليها بأرباح أكبر مقدارها 7% أو 700 مليون دولار. ثم قدّر بأن نسبة الأسعار إلى الأرباح ستتراوح ما بين 10 (في حالة النمو البطيء) و75 (في حالة النمو السريع)، مما يوفر لأمازون حصة سوقية يمكن أن يصل حجمها إلى 53 مليار دولار، أو 332\$ لكل سهم<sup>19</sup>. لم يكن بلودْجت الوحيد الذي اتّبع تقييم الشركات العاملة على الإنترنت<sup>20</sup>.

اكتسبت هذه المقاربات شهرة واسعة بسبب عجز المقاربات التقليدية (مثل نسبة الأسعار إلى المكاسب وتدفق الأموال المحصوم) عن توفير إرشادات ذات فائدة. والقاسم المشترك بين هذه المقاربات كان استخدام النظائر (فكان يقال بأن أمازون هي وال مارت الإنترنت) والتكهّنات الموضوعية والمفرطة في التفاؤل غالباً، بما سيحدث في المستقبل. بالطبع، نحن نعرف الآن بأنه تم التحلّي عن

العديسد من هذه المقاربات والمدافعين عنها عقب الهيار أسعار أسهم الإنتــرنت. ونتيجة لذلك، صارت وال ستريت تشدّد على الأربا-الحالية بشكل زائد بدلاً من الاعتماد على التكهِّنات الوردية. وعلى سبيل المثال، ارتفع سعر سهم أمازون في 22 يناير/كانون الثاني 2002 بنسبة 20" بعد أن أعلنت عن أرباح صافية بلغت 5 ملايين دولار، برغم ألها استمرّت في تسجيل مكاسب سلبية طوال ذلك العام.

# المقياس في متصفّحي الإنترنت، أم الأمر بخلاف ذلك؟

بمسا أنه كان من الصعب تقييم الشركات التي تنمو بسرعة. مثل الــشركات العاملــة على الإنترنت، باستخدام الطرق التقليدية، برزت سلسلة من المقايسة والطرق الجديدة. أحد هذه المقايسة المشهورة كان عسدد العملاء. أو المتصفّحين. استند هذا المقياس إلى افتراض مفاده أن الشركات النامية بحاجة إلى اكتساب عملاء بسرعة لكي تكتسب ميزة المحسرك السذي يخطو الخطوة الأولى وتبنى شبكة تأثيرات حارجية قوية (بمعنى ألها تصبح اللاعب المهيمان في الصناعة. لأنه عادة ما تبرز شركتان أو ثلاث شركات قوية فقط بعد حدوث عمليات اندماج). وفي بعض الأحسيان، كان تتبُّه النموِّ يتم بدون اعتبار للكلفة المصاحبة له<sup>21</sup>. كما مسنح البحث الأكاديمي بعض المصداقية هذا النهج. وعلى سبيل المثال. جمعــت دراســـة شملــت الفتـــ ة المـــتدة بين سبتمبر/أيلول 1998 وديــسمبر/كانون الأمل 1999. البيانات المالية لــــ 63 شركة عاملة علسى الإنترنت مع البيانات غير المالية المستملة من Media Metrix وقللت من أهمية القيمة السدقية خذه المكدنات. وحدت الدراسة أنه في حسين لم يكن للدخا الصافي علاقة بسعر السنيم. أضاف الزائرون المُتميزون إضافة إلى متصفحي صفحات الإنترنت قدرة تفسيرية هامة<sup>دد</sup>.

وهاناك دراسة أخرى ذات صلة استخدمت بيانات مشابحة لـ 84 من السشركات العاملة على الإنترنت في الفترة الممتدة بين عامي 1999 و 2000 في دراسة العلاقة بين القيمة السوقية والمقاييس غير المالية خلال طفرة الإنترنت وبعدها. ووجدت أن المقاييس غير المالية، مثل الدخول إلى الموقع (أي عدد الزوار الاستثنائيين) والالتزام بزيارته (أي قدرة الموقع على الاحتفاظ بعملائه)، تفسر أسعار أسهم الشركات العاملة على الإنترنت، قبل طفرة الإنترنت وبعدها 23.

هاتان الدراستان مترابطتان بطبيعتهما وتفترضان أن القيمة السوقية تمثّل قيمة ذاتية حقيقية للشركة في أي وقت - فرضية سوقية فعالمة. لكن حتى عندما تكون الأسواق نشطة على المدى الطويل، فالتاريخ المعاصر يشير إلى حدوث انحرافات هامة على المدى القصير. وبعبارة أحرى، على الأرجح أن تتغيّر قيمة المتغيّر التابع في هاتين الدراستين بدرجة كبيرة مع مرور الوقت، مما يغيّر في الاستنتاجات المستعلّقة بقيمة متصفّحي المواقع. ولهذا السبب، يشكّك المحلّلون المالسيون الآن بالمقاييس غير المالية - وبمقياس عدد العملاء على وجه الخصوص. وعلى سبيل المثال، وجهت مقالة تُشرت في العام 2001، الانتقاد لماري ميكر، وهي إحدى أيقونات وول ستريت، لمبالغتها في الاعتماد على عدد المتصفّحين وعدد مرّات تصفّح الصفحة، لدرجة ألما قدّمت هذين المقياسين على المقاييس المالية 20.

## التقييم المعتمد على العميل

يبدو أن المزاج الحالي في وول ستريت يشير إلى أن المقاييس المعسمدة على العميل ليست غير ذات صلة بتقييم الشركة وحسب، بل ويمكن أن تكون مضلّلة. ونحن نجادل ضد هذا الاعتقاد السائد.

ففي واحد من بحوثنا التي نشرناها مؤخراً، بيّنا أن القيمة المعتمدة على العميل يمكن أن تكون أداة قوية وثابتة في تحديد قيمة الشركة 25. تتميّز مقدمة مقاربتنا للتقييم المعتمد على العميل بالبساطة - إذا كان في الإمكان تقدير القيمة البعيدة المدى للعميل من خلال إطار القيمة العمرية، وإذا كان في إمكاننا التكهّن بالازدياد الحاصل في عدد العملاء، وهامش الأرباح المناظر لكل عميل، إلخ، فمن السهل تقييم قاعدة العملاء الحالية والمستقبلية للشركة. وطالما أن قاعدة العملاء هذه تشكل جزءاً كبيراً من القيمة الإجمالية للشركة، فهي توفر قيمة

مفيدة بديلة عن قيمة الشركة.

وعلى الرغم من أن مقاربة التقييم المعتمد على العميل تستفيد بسشكل هائل من المعلومات المفصلة على مستوى العملاء المتوفرة في قسواعد بيانات العديد من الشركات، فقد اعتمدنا في تحليلنا بدرجة كسبيرة على المعلومات المنشورة مثل التقارير السنوية وغيرها من البيانات المالية. وهذا ما يجعل مقاربتنا قيمة بالنسبة إلى الدوائر الخارجية، مثل المستثمرين والمحللين الماليين، والشركات الهادفة إلى إبرام صفقات تملّك والتي لا يتوفر لدى العديد منها فرصة الحصول على البيانات الداخلية المفصلة لشركة.

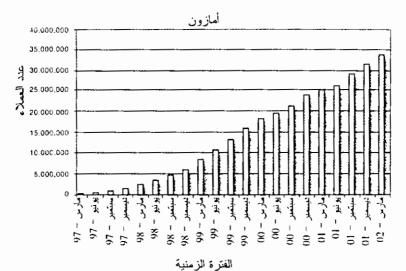
قمنا بتطبيق نموذجنا على خمس شركات 26 وقع اختيارنا عليها لعددة أسباب: (أ) لأنها تعتمد بشكل أساسي على التجارات التي يحفرها العملاء، (ب) لأنها تنشر بياناتها الخاصة بالعملاء كل ربع عسام، و(ج) لأنه يصعب تقييم العديد منها باستخدام الطرق المالية التقليدية. وقد سردنا البيانات الأساسية الخاصة بتلك الشركات الخمس في الجدول 4.1.

الجدول 4.1 بيانات عملاء الشركات الخمس المستخدمة في التحليل

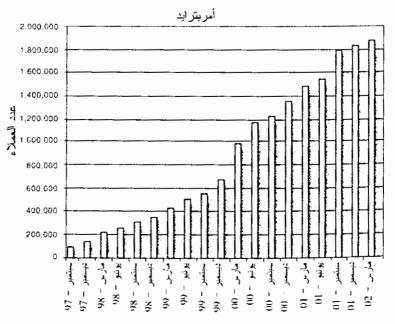
				فترة البياتات			
معدل المحافظة	كلفة الإكتساب	الأرباح الربعية	عدد العملاء	إلى	من	الشركة	
<b>%</b> 70	\$7.70	\$3.87	33800000	مارس/آذار 2002	مارس/أذار 1997	أمازون	
%95 	\$203.44	\$50.39	1877000	مارس/آذار 2002	سبتمبر/أيلول 1997	أمريترايد	
%85	\$75.49	\$13.71	46600000		ديسمبر /كانون الأول 1996	کابیتال و ان	
%80	\$11.26	\$4.31	46100000		ديسمبر/كانون ا <b>لأول</b> 1996	ا <i>ِي</i> باي	
%95	\$391.00	\$43.02	4117370		ديسمبر /كانون الأول 1997	اِي ترايد	
	_			رآذار 2002.	، حتى نهاية مارس	عند العملاء	

الهامش الربعي هو لكل عميل بناء على متوسط الأرباع الأربعة الأخيرة. كلفة الاكتساب هي لكل عميل بناء على متوسط الأرباع الأربعة الأخيرة.

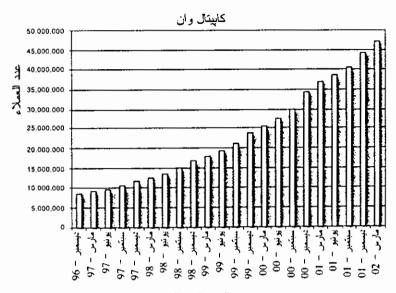
تم جمع كافة البيانات تقريباً من خلال البيانات المالية التي أصدرها الشركات. تبيّن الأشكال 5.4 – 9.4 النمو في عدد العملاء مع مرور الوقت. تظهر الشركات الخمس نمط دورة حياة قياسياً، فقد زاد عدد العملاء بوتيرة سريعة في المراحل الابتدائية، ولكن هذه الزيادة تباطأت مع مرور الوقت. وهذا النمط للنمو الذي على شكل كي يجعل من السهل التكهّن بالنمو المستقبلي لعدد العملاء، وبالتالي الستكهّن بمصدر العائدات والأرباح المستقبلي. تشكل قاعدة العملاء الحالية وهذا التوقع للازدياد المستقبلي في أعداد العملاء الأساس في تقدير القيمة الإجمالية للعملاء الحاليين والمستقبلين.



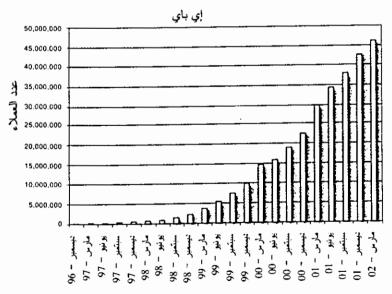
الشكل 4.5 الازدياد في عدد عملاء شركة أمازون.



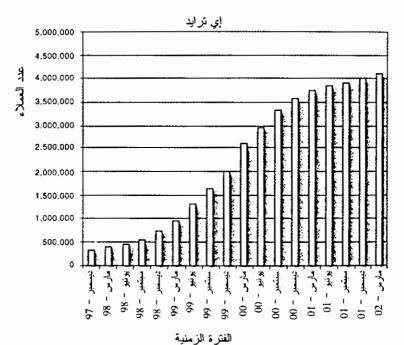
الفترة الزمنية الشكل 4.6 الاردياد في عدد عملاء أمريترايد.



الفترة الزمنية الشكل 4.7 الاردياد في عدد عملاء كابيتال وان.

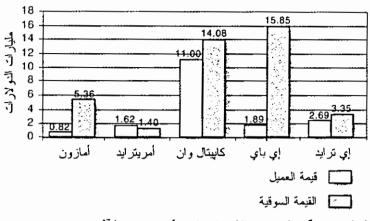


الفترة الزمنية الشكل 4.8 الاردياد في عدد عملاء إي باي.



الشكل 4.9 الازدياد في عدد عملاء إي ترايد.

يبين السشكل 4.10 نستائج تحليلنا ويقارن تقديراتنا لقيمة العملاء (بعد حسم الضرائب) بالقيمة السوقية المعلن عنها للسشركات ابتداء من مارس/آذار 2002. جاءت تقديراتنا قريبة نسبياً من القيمة السوقية لإي ترايد وأمريترايد، وقريبة إلى حدّ ما من كابيتال وان، ولكنها أدنى بكثير في حالة أمازون وإي باي<sup>27</sup>. وبرغم أنه من المحتمل أن تحقق هاتان الشركتان معدل ازدياد أعلى بكشير في عدد العملاء أو هامش الأرباح من تقديراتنا أو أهما بكشير في عدد العملاء أو هامش الأرباح من تقديراتنا أو أهما تحلكان "قيمة خيار" أكبر بكثير لم نلحظها في تقديراتنا، لكن تعملان على الإنترنت<sup>82</sup>.



الشكل 4.10 قيم العملاء والشركات ابتداء من مارس/آذار 2002.

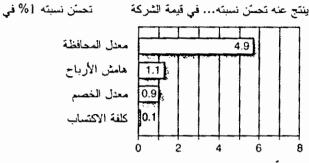
# حوافز العميل وقيمة الشركة

لسيس الغرض من أي نموذج تقييم حيد تقدير القيمة السوقية لشركة ما وحسب، بل وتوفير إرشادات لتحسينها. فما هي المحفزات الرئيسية لقيمة الشركة؟ بما أن العملاء يشكّلون جوهر أي عمل بحساري وتحليلنا يسشير إلى أن قيمة العميل توفر بديلاً قوياً لقيمة السشركة، فالعوامل التي تحفز قيمة العميل تؤثر بشكل مباشر في قيمة السشركة. وفي المناقشة التالية، سنركّز على ناحيتين: (أ) كيف تؤثر نستائج النشاطات التسويقية المتنوعة في قيمة العميل وقيمة الشركة، و(ب) الستأثير النسبي للأدوات التسويقية والمالية على تحسين قيمة الشركة.

# تأثير النشاطات التسويقية على قيمة الشركة

 هذه المكونات الثلاث. وعلى سبيل المثال، يسعى العديد من البرامج التمسويقية إلى اكتساب عملاء حدد وفقاً للطريقة الأكثر مردودية. وفي حين أن العديد من الشركات تجاهلت تكاليف اكتساب العملاء في أواحر التمسعينات من القرن الماضي، فالتشديد على ضرورة تخفيضها آخذ في الازدياد. والبرامج المصممة لبيع منتجات إضافية أو بيع منتجات أكثر ربحية تحدف إلى تحسين هامش الأرباح لكل عميل. وبسرامج الولاء وحدمة العملاء تحدف إلى تحسين مستوى رضى العمسيل وبالستالي تحسين معدل المحافظة على العملاء. وفي حين أن العمسيل وبالستالي تحسين معدل المحافظة على العملاء. وفي حين أن العديد من هذه البرامج يخدم أكثر من غرض واحد (فالحملات العديد من فرض واحد (فالحملات الإعلانية يمكن أن تساعد في اكتساب العملاء والمحافظة عليهم)، التعين على النشاطات التسويقية أن تخصص الموارد للعديد من البرامج القرارات؟

للإجابة عن هذا السؤال، درسنا تأثير التغيّرات في تكاليف الاكتساب، وهوامش الأرباح، ومعدل المحافظة، على قيمة العميل وقيمة الشركة. وقيّمنا على وجه الخصوص النسبة المئوية للتغيّر في قسيمة العميل نظير تغيّر بنسبة 1% في كل من هذه المكونات الثلاثة 2. ولكسي نحوّل هذا التحليل إلى حقيقة ملموسة، أجرينا تحليلاً للسشركات الخمس التي أجرينا تقييماً لقيمها السوقية للتو. وقد أظهرت النتائج نمطاً متسبقاً - كان لتحسن معدل المحافظة على العملاء الأثر الأكبر في قيمة العميل، تلاه هوامش الأرباح المحسنة، في حين أن خفض التكاليف كان الأقل تأثيراً (الشكل 1.11).



الشكل 4.11 محفزات قيمة الشركة.

وفي المتوسط، لم ينتج عن تحسن نسبته 1% في كلفة الاكتساب غير تحسين في قيمة العميل بنسبة 1.0% فقط. لكن تحسناً بنسبة 1% في هامش الأرباح، من خلال بيع منتجات إضافية على سبيل المثال، يؤدّي إلى تحسين قيمة العميل بنسبة 1% تقريباً. وهذه النتيجة مشابحة لما حصلنا عليه عند تقييم الشركات الأخرى، وهي تنسجم مع مرونة الهامش التي سنتكلم عنها في الملحق (ب). كما أن تحسناً نسبته 1% في معدل المحافظة على العميل ينتج عنه تحسن في قيمة العميل بنسبة 5 ش. وبالإضافة إلى ذلك، يُظهر معدل المحافظة دورةً فعالة - كلما كسان معدل المحافظة الحالي لدى الشركة أعلى (95% لدى أمريترايد كسان معدل المحافظة الحالي لدى الشركة أعلى (95% لدى أمريترايد مقابط المخافظة - وهي نتيجة سبق أن بيّناها في الفصل 3.

وبالاختصار، وجدنا أن تحسناً نسبته 1% في معدل المحافظة يفوق تأثير تحسن نسبته 1% في هامش الأرباح بمقدار خمسة أضعاف، ويفوق تسأثير تحسن نسبته 1% في كلفة الاكتساب بمقدار خمسين ضحفاً. وهدذه النتائج منسجمة مع النتائج التي بيّناها في الفصل 3 والدراسات السابقة التي تبرز أهمية المحافظة على العميل. والمثير في الأمر أنه بعد فورة الإنترنت، بدأت وال ستريت والعديد من

السشركات العاملة على الإنترنت بالتركيز على خفض تكاليف الاكتساب. وقد فسرت إحدى الدراسات التي صدرت مؤخراً ذلك بإظهار أنه قبل الحركة التصحيحية التي شهدتما أسهم الإنترنت في الأسواق، تعاملت الشركة مع مصاريف كل من التسويق وتطوير المنتج كأرصدة بدلاً من التعامل معها كمصاريف حالية. وفي العام 2000، بعد الانحيار الذي حدث في السوق، بقيت مصاريف تطوير المنتجات تعتبر بمشابة أرصدة، بخلاف مصاريف التسويق. كما أظهرت، بما ينسجم وتحليلنا ويتعارض مع التصور الحالي للسوق، أن مقاييس حركة المرور على الوب (مثل الزيارات، وولاء العملاء) بقيت "على صلة بالقيمة" - أي ألها مرتبطة مع سعر السهم 30.

ينبغي أن تكون حذراً عند تفسير هذه النتائج. ففي التحليل الحني أحسريناه، لم ندرج كلفة تحسين معدل المحافظة أو هامش الأرباح. أي أنه برغم أن للتحسّن في معدل المحافظة الأثر الأكبر في قيمة العميل، لا يمكننا القول بأنه ينبغي على الشركة أن تحسّن معدل المحافظة على معملائها دائماً. فالفائدة المترتبة على تحسين معدل المحافظة على العملاء ينبغي أن توزن مقابل كلفتها. وكما قلنا سابقاً، مسن غير المحبّذ أن تتخلص الشركات بالكامل من نفور العملاء. وسيكون ذلك باهظ التكلفة وقابلاً للتحقيق فقط في حال كانت قاعدة العملاء صغيرة. وبعبارة أخرى، عليك أن تتحلّى بالحذر قبل الإدلاء بتصريحات عامة مثل "ينبغي دائماً تحسين معدل المحافظة على العملاء قبل خفض تكاليف اكتساب العملاء". فلكل شركة مزيج أمـــثل للبرامج تتفرّد به ويعتمد على التكاليف والفوائد. ومع ذلك، يوفــر تحليلنا إحساساً بالأهمية النسبية لهذه البرامج بالنسبة إلى معظم الشركات.

# تأثير الأدوات التسويقية والمالية على قيمة الشركة

يعتبر معدل الخصم أو كلفة رأس المال متغيّراً حيوياً في حساب القيمة الحالية الصافية لأي تدفق للأموال وفي تقييم الشركة. ولذلك، مسن غير المفاجئ أن الدوائر المالية تبذل جهوداً كبيرة في قياس كلفة رأس مال الشركة وفي إدارته - من خلال تركيبة (نأمل أن تكون مثالية) للدين - قيمة الأرصدة. ومن أجل المقارنة، بدأت دوائر التسويق والتجارة للتو بقياس معدل المحافظة على العملاء وإدارته. من الواضح أن أهميته في تقييم الشركة أقل حلاء، ولكنه، كما أثبتنا، أبعد من أن يوصف بأنه تافه. ولذلك، من المهم أن يفهم المسؤول المنفول التنفيذي الرئيسي أو المسؤول المالي الرئيسي التأثير النسبي للأدوات التسويقية والمالية على قيمة الشركة لكي يتسنّى له تخصيص الوقت والموارد بشكل مناسب.

ولكي نقارن بين الأهمية النسبية للأدوات التسويقية والمالية بالنسبة إلى قيمة الشركة، ركّزنا على معدل المحافظة على العملاء كأداة تسويقية وعلى معدل الخصم كأداة مالية. تظهر نتائجنا أن تحسناً نسبته 1% في معدل المحافظة يزيد في المتوسط من قيمة العميل (وبالتالي في قيمة السشركة) بنسسبة 5% تقريباً، في حين أن تخفيضاً مشابكاً في معدل الخصم يزيد في قيمة العميل، وبالتالي في قيمة الشركة، بنسبة 0.9% فقسط. وبعبارة أخرى، إن تأثير معدل المحافظة يفوق تأثير معدل الخصم بمقدار خمسة أضعاف (أنظر إلى الشكل 4.11).

وبالإضافة إلى ذلك، وحدنا تفاعلاً بينياً قوياً بين معدل الخصم ومعدل المحافظة. وتبيّن لنا على وجه الخصوص أن تأثير المحافظة على قيمة العميل أكبر بكثير عندما تكون معدلات الخصم متدنّية، وهو ما يسشير إلى أنسه ينبغي على الشركات التي تعمل في تجارات ناضحة وقليلة المخاطر أن تولي مزيداً من الانتباه للمحافظة على العميل. وأخيراً، تتراوح قيمة العملاء، وبالتالي قيمة الشركة، في ظل سيناريو قائم على معدل محافظة مرتفع (90%) ومعدل خصم متدن (8%) ما بين 2.5 و3.5 أضيعاف قيمتهم في ظل سيناريو قائم على معدل محافظة متدن (70%) ومعدل خصم مرتفع (16%). ومع أننا لم نأخذ بعين الاعتبار كلفة تحسين معدل المحافظة مقابل كلفة تحسين معدل الحافظة مقابل كلفة تحسين معدل الخيرة لنتائج التسويق بالنسبة إلى تحسين قيمة العميل وقيمة الشركة مقابل الأدوات أو الاستراتيجيات المالية.

# تقییم شرکة Netflix

بــــدأنا مناقشتنا لتقييم الشركات بشركة Netflix. والآن نعود إلى هذا المثال لإظهار كيف أن مقاربة التقييم التي تعتمد على العميل تلقى الضوء على قيمة الشركة.

في 22 يناير/كانون الثاني 2004، بلغت القيمة السوقية للشركة 1.84 مليار دولار أق. ولأول مرّة في تاريخها، أفادت الشركة عن تحقيق مدخول إيجابي بلغ 3.3 مليون دولار في الربع الثاني من العام 2003. وبما أن تجارة السشركة تعتمد على المشتركين بشكل أساسي، فمن غير المفاجئ أن تبيّن الشركة في تقاريرها معلومات مفصلة عن المشتركين لديها، بما في ذلك عددهم، وتكاليف اكتسابحم، ومعدل نفورهم. حتى الحسارت في تقريرها الصادر في 17 أبريل/نيسان 2003 إلى تقدير للقيمة العمرية للمشترك لديها (أنظر إلى الجدول 4.2).

الجدول 4.2 القيمة العمرية المقدّرة للمشترك في Netflix

ئلائة شهور تنتهي في				
منهجية الحساب	31 مارس 2003	31 مارس 2002		
أجرة اشتراك قياسية لثلاثة برامج مرسلة	\$19.95	\$19.95	كلفة الاشتراك الشهري	
معدل النفور المذكور في التقارير	%5.8	%7.2	النفور الشهري	
المعدل التبادلي للنفور المذكور في التقارير	17.2	13.9	القيمة العمرية المطبّقة (شهور)	
مدة تعامل المشترك مضروبة بأجرة الاشتراك الشهري	\$434	\$277	عائدات القيمة العمرية المطبقة	
التكاليف المذكورة في التقارير لهامش العائدات مضروبة بالعائدات العمرية العمرية العمرية	\$185	\$137	كلفة العائدات	
	\$158	\$140	الربح الإجمالي لكل عميل	
	%46.1	%50.4	هامش الأرباح الإجمالي	
			مصاريف التشغيل:	
هامش مصاريف التوصيل المعتمد على المبادئ المحاسبية المقبولة العامة مضروباً بالعائدات العمرية المطبقة	\$39	\$38	توصيل الخدمة	
هامش مصاريف التكنولوجيا والتطوير المعتمد على المبادئ	\$25	\$29	التكنولوجيا والتطوير	

157

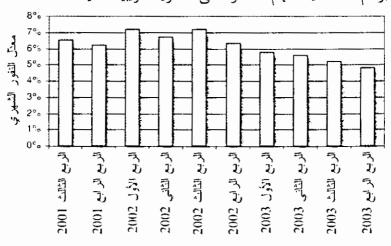
ثلاثة شهور تنتهي في				
منهجية الحساب	31 مارس 2003	31 مارس 2002		
المحاسبية المقبولة العامة				
مضروبأ بالعائدات				
العمرية المطبقة				
كلفة اكتساب العميل	620	525	11	
المذكورة في التقارير	\$32	\$25	التسويق	
هامش المصاريف العامة				
والإدارية المعتمد على			مصاريف عامة	
المبادئ المحاسبية المقبولة	\$14	\$12	مصدریت عدمہ واداریة	
العامة مضروبأ بالعائدات			وإداريه	
العمرية المطبقة				
	\$110	\$104	مصاريف التشغيل	
	3110	3104	الكلّية	
			مدخول النشغيل غير	
	\$48	\$36	المعتمد على المبادئ	
	<b>\$40</b>	<b>\$50</b>	المحاسبية المقبولة	
			العامة	
هامش نقص القيمة				
والاستهلاك المعتمد على			نقص القيمة	
المبادئ المحاسبية المقبولة	\$54	\$46	نعص العليمة والاستهلاك	
العامة مضروبأ بالعاندات			والاستهرت	
العمرية المطبقة			_	
	\$102	\$82	EBITDA	
يمة، والاستهلاك.	 النب، ونقص القا	ل الفائدة، والضر	EBITDA = المكاسب قبا	

تــشير هــذه الأرقـام إلى أن الشركة قدّرت القيمة العمرية للمــشترك بحوالى \$100 في مارس/آذار 2003. غير أن هذا التقدير مستفائل بعض الشيء لعدة أسباب. أولاً، إن متوسط العائد المناظر

لكل مشترك أقل بكثير من العائد المذكور في الجدول 2.4. وعلى سبيل المثال، حققت الشركة في الربع الثاني من العام 2003 عائدات بلغت 63.2 مليون دولار من 1.147 مليون عميل. وهذا يُترجم إلى عائد لكل عميل مقابل كل ربع بحوالي 555.10 أو \$18.40 في السشهر بدلاً من العائد \$19.95 المقدّر في الجدول 4.2. وهذا يشير على الأقل إلى مقدار معيّن من الترقية والعضوية المجانية التحريبية التي يمري منحها لجذب العملاء.

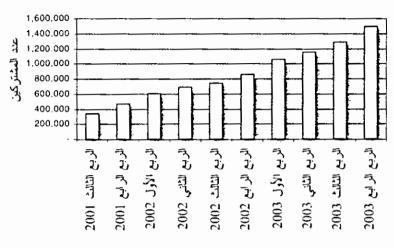
ثانياً، إن الطريقة القياسية لتحويل معدّل المحافظة إلى قيمة عمرية مــتوقّعة ثم حــساب القــيمة الحالية على امتداد تلك الفترة الزمنية المحسدودة تقلُّل من أهمية القيمة العمرية، كما سبق أن بيَّنا في الفصل 2. وبعــبارة أخرى، تفترض الطريقة التي اتبعتها Netflix بأنه إذا انضم 100 مسشترك عسند بداية الشهر، فسوف يبقون جميعهم ويوفرون عائدات لمدة 17.2 شهراً (وهي القيمة العمرية المتوقعة للعميل). لكن مع معدل نفور يبلغ 5.8% شهرياً، يبقى فقط 94 من العملاء المشتركين في لهاية الشهر الأول، و89 في لهاية الشهر الثاني، وهكذا. وبنهاية الشهور السبعة عشر، لن يبقى سوى 36 عميلاً. وإذا أخذنا قاعدة العملاء هذه التي تتآكل باستمرار بعين الاعتبار، سنجد أن القيمة العمرية للعميل أقل بحوالي 20% من القيمة التي قدّرتما الشركة. ثالبثاً، تتراجع هوامش الأرباح الإجمالية للشركة بعض الشيء بسبب المنافسة المتزايدة وتكاليف الخدمة المرتفعة. وعلى سبيل المثال، بلغت هوامش الأرباح الإجمالية 50% تقريباً في العام 2002، ولكنها وصـــلت إلى 46.1% في الربع الأول من العام 2003، و44.2% في الــربع الــثاني مــن العام 2003. ومع تزايد حدة المنافسة من قبل Blockbuster ووال مـــارت، مـــن المرجّح أن تتقلّص هذه الأرباح أكثر.

لكسن يسوجد عاملان يصبّان في صالح Netflix. ففي خلال الأرباع السبعة الأخيرة، انخفض معدل نفور المشتركين لديها بشكل ثابست (أنظر إلى الشكل 4.12). وهذا ما يفسّر إلى حدّ بعيد ارتفاع مداخسيل التشغيل لكل مشترك من 848 في مارس/آذار 2003 (أنظر إلى الجسدول 4.2) إلى 870 تقريباً في ديسمبر/كانون الأول 2003. وبعسبارة أخرى، ارتفعت القيمة العمرية للمشترك لديها من 8100 تقريباً في مارس/آذار 2003 إلى 8125 تقريباً في ديسمبر/كانون الأول تقريباً في ديسمبر/كانون الأول لا 2003 والناحية الإيجابية الأخرى المتعلّقة بالشركة هي النمو السريع لقاعدة عملائها (أنظسر إلى الشكل 4.13). فطوال عدة أرباع، والسشركة تسضيف ما بين 300000 و 500000 عميل في كل ربع، وغم أن العديد منهم حصلوا على عضوية تجريبية بحانية.



الفنرة الزمنية

الشكل 4.12 معدل نفور المشتركين الشهري لدى Netflix.



الفترة الزمنية

#### الشكل 4.13 نمو قاعدة عملاء Netflix.

سنعطي Netflix فائدة الشك باستخدام تقديرها المتفائل والبالغ S125 مقابل الحياة العمرية للمشترك. إذا اعتبرنا أن كلفة الاكتساب السبالغة S32 لكل عميل تحمّلتها الشركة نظير عملائها الحاليين وألها بالستالي كلفة مدفوعة، تصبح القيمة العمرية للمشترك الحالي S157. وابستداء من الربع الرابع من العام 2003، كان لدى الشركة S137 مليون عميل، وهو ما يجعل قيمة قاعدة عملائها الحاليين S233 قبل اقتطاع الضرائب، أو 145 مليون دولار تقريباً بعد اقتطاع الضرائب (على افتراض أن ضريبة الشركات تبلغ 38%).

لكن ماذا بشأن قيمة العملاء المستقبليين؟ يبين الشكل 4.13 أن السشركة تكتسب ما بين 300000 و500000 عميل كل ربع. من الواضح أن الشركة لن تستطيع المحافظة على هذا النمو في المستقبل، لأن مجموع العملاء المحتملين يتناقص ولأن المنافسة تشتد. وفي بيالها السذي أصدرته في يناير/كانون الثاني 2004، عبرت الشركة عن

161

توقعاقما باكتساب ما بين 263000 و338000 عميل. وإذا افترضنا أن الشركة ستستمر في اكتساب 500000 عميل كل ربع طوال حياقما (من الواضح أن هذا السيناريو يفرط في التفاؤل)، سيكون لكل عميل قيمة عمرية تساوي \$125 (وهو أيضاً تقدير متفائل، لما بيناه سيابقاً)، وسيكون معدل الخصم السنوي لدى الشركة 21% (وهو تقدير متفائل أيضاً بالنسبة إلى شركة تعمل في مجال كثير المجازفة)، وستصل قيمة عملائها المستقبليين بعد اقتطاع الضرائب إلى \$1.35 مليار دولار تقريباً. وبعبارة أحرى، حتى في ظل سيناريو مفرط التفاؤل، ستصل القيمة الإجمالية لعملاء Netflix الحاليين والمستقبليين إلى \$1.5 مليار دولار تقريباً، أي أقل عمقدار 20% تقريباً من قيمتها السوقية في 22 يناير/كانون الثاني 2004.

### الخلاصة

قيل الكشير عن أهمية التحليل الأساسي بالنسبة إلى اتخاذ القرارات المالية. ونحن نؤكد على أن العنصر الأول ليس أوراق العمل أو بسيانات السدخل، بل هو مصدر عائدات التجارة، ونعني بذلك العمسلاء. وعلى وجه الخصوص، يكمن المستوى "الذرّي" للمؤسسة الستجارية في علاقتها مع العميل. تعرّف على النواحي التي تؤثر في تلك العلاقات وستتمتع بنقطة انطلاق حيدة تساعدك في فهم قيمة الشركة وسعر سهمها على المدى الطويل.

يلحفظ تقدير القيمة العمرية للعميل هامش الأرباح المتوقّع من العملاء الحاليين والمستقبليين، ويساعد في تقدير المداخيل التشغيلية من السنموذج الستجاري الحالي. ولكي نتمكن من تقدير القيمة العمرية للعميل، ينبغى التكهّن بخمسة مدخلات رئيسية:

- - معدل المحافظة على العملاء.
  - التغيّر في هامش الأرباح لكل عميل مع مرور الوقت.
    - كلفة اكتساب العملاء.
- كلفة المحافظة على العملاء (وهي كلفة لا تدخل في تقدير هامش الأرباح).

وبرغم أهمية إدخال تعديلات على التكاليف التي لم تُلحظ في حسابات هامش الأرباح وعلى الأرصدة الأخرى غير المرتبطة بالهامش (مثل المدخرات من العملات الأجنبية)، تلحظ القيمة العمسرية للعميل، بوجه عام، قيمة المؤسسة التجارية في الوقت الحالي أيضاً. والعامل الذي يتم تجاهله بالطبع هو قيمة "حق الخيار" في نموذج تجاري متغير، والتي تبرز من خلال زيادة معدلات اكتساب العملاء، أو معدل المحافظة، أو هامش الأرباح، أو الكلفة المخفّضة. لكن بمقارنة القيمة المعتمدة على العميل بالقيمة السوقية، يمكن رؤية كبر حجم سعر الخيار، ثم دراسة ما إذا كان من المرجَّح أن يتحوّل هذا الخيار إلى واقع ملموس.

بينا في هذا الفصل كيف أن حساب القيمة العمرية للعميل يوفر رؤية معمّقة لقيمة الشركة، وهو الأمر الذي يساعد في تقييم عمليات الاندماج والتملّك إضافة إلى تقييم الشركة ككلّ. كما ألها تبيّن أهمية نستائج التسسويق، مثل المحافظة، في رفع قيمة الشركة. وفي الفصل الستالي، نقسد م وصفاً موجزاً لكيفية تأثير العمليات التسويقية على عزجات التسويق.

## القصل الخامس

# التخطيط المعتمد على العميل

تقدم في الفصل 1 ذكر الأسباب التي تجعل من العملاء أرصدة هامّة، وشرحنا في الفصل 2 كيفية قياس قيمتهم كأرصدة، وشرحنا في الفصل 3 كيفية استخدام قيمة العملاء في توجيه القرارات الاستراتيجية الخاصة بالتسويق، وشرحنا في الفصل 4 كيفية استخدامها في تقدير قيمة الشركة ككلّ. وعلى سبيل المثال، شرحنا بالتفصيل كيف أن تحسين معدل المحافظة على العملاء يمكن أن يزيد من قيمة العميل، وبالتالي من قيمة الشركة. وبالتالي، فالسؤال الذي يطرح نفسه هو إذا كانت قيمة العملاء على هذا القدر من الأهمية، كسيف يمكن للمدير أن يحسنها؟ الغرض من هذا الفصل هو مناقشة عملية التخطيط والبرامج الخاصة الأخرى الهادفة إلى تحسين قيمة العميل وقيمة الشركة.

يشتمل التخطيط المعتمد على العميل على أربع خطوات رئيسية يوضحها الشكل 5.1. تتمثل الخطوة الأولى في تحديد أهداف العميل. بعسبارة أخرى، يتعين عليك تحديد أهداف خطتك بوضوح لكي تتمكن من تركيز مواردك عليها. فهل ينبغي تركيزها على اكتساب العملاء، أو على تحسين معدل المحافظة على العملاء، أو على زيادة هامش الرياح؟ برغم أن كافة هذه النواحي تتصف بالأهمية، يتوجب

عليك ترتيبها وفقاً لأولوياتك. وتتمثل الخطوة الثانية في ملاحظة أن التطبيق الفعال للاستراتيجيات التي تعتمد على العميل يحتاج إلى فهـــم شـــامل لوجهــي قــيمة العميل - قيمة العملاء بالنسبة إلى الشركة، والقيمة التي توفّرها الشركة لعملائها (أنظر إلى الشكل 3.2 في الفصل 3). تمحورت مناقشاتنا لغاية الآن حول قيمة العملاء بالنسبة إلى الشركة. لكن من الضروري أن تفهم القيمة التي توفرها لعملائـــك. وبعبارة أخرى، لماذا ينبغي على العميل أن يشتري منك بـــدلاً من أن يشتري من شركات منافسة؟ وتتمثل الخطوة الثالثة في تقييم مدى تأثير البرامج التسويقية المتنوعة (مثل برامج التسعير أو الـولاء) على القيمة التي يجري توفيرها للعملاء، وبالتالي تقييم مدى تأثيرهما علمي إمكانية اكتسابهم، أو المحافظة عليهم، أو زيادة فرص التوسَّع. والخطوة الرابعة والأخيرة تتمثل في تحديد المقاييس المناسبة لقياس فعالية هذه البرامج ومراقبتها. وسنناقش كلاً من هذه الخطوات بالتفصيل.



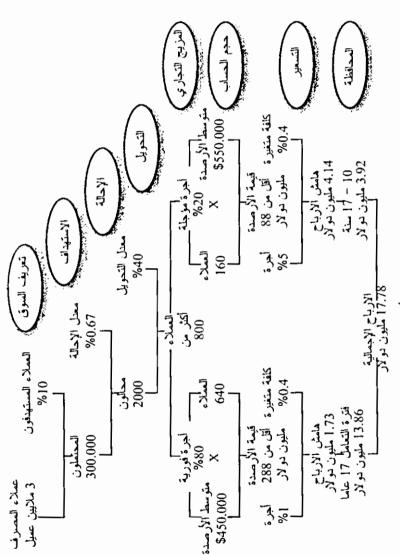
الشكل 5.1 الخطوات الأربع اللازمة لتخطيط معتمد على العميل.

## الخطوة 1: أهداف العميل

توجد أللاث طرق رئيسية لتنمية عملك التجاري عضوياً: اكتسساب عملاء جدد، أو المحافظة على العملاء الحاليين، أو إغراء العملاء الحاليين بتوليد مزيد من العائدات والأرباح. لكن أين ينبغي أن تركّز طاقاتك ومواردك؟ وكيف تنظم جهودك وفقاً لأولوياتك؟ هناك طريقة بسيطة، ولكن فعالة، للإجابة عن هذين السؤالين وتتمثل في بسناء شهرة أرباح لعملك التجاري. تُصور هذه الشجرة كافة الأغها التي تتدفق الأرباح من خلالها إلى المنظمة. كما ألها تبرز السبل الحساسة التي تساعدك في تحديد الأهداف الرئيسية لعملائك. وسنشرح هذه الفكرة بالاستعانة بدراسة حالة.

### حالة Evergreen Trust

في منتصف التسعينات من القرن الماضي، كانت Evergreen في مسماً من مصرف مصرف موحص له بالعمل في كسندا. وعلى غرار العديد من الشركات الاستثمارية، عملت Evergreen الطلاقاً من الفروع ووفرت نطاقاً واسعاً من الخردمات لعملائها. يمكن تقسيم غالبية هذه الخدمات إلى نوعين بخاريين - التجارة الفورية بالأجرة، مثل إدارة الاستثمارات، وتجارة التوكيل بالأجرة، مثل تعيين الشركة لتكون الكفيل بتنفيذ وصية. كان لكل من الشركة والمصرف أهداف محددة للسنة القادمة (مثل تحقيق عائدات معينة على الأسهم، إلخ). لكن كانت مهمة مديرة تسويق السشركة تحديد البرامج الخاصة التي ينبغي تنفيذها من أجل تحقيق أهداف الشركة تلك. يمكن أن يركز مدير التسويق على تسكيلة من البرامج تتراوح ما بين توفير منتجات وخدمات جديدة تسكيلة من البرامج تتراوح ما بين توفير منتجات وخدمات حديدة



الشكل 5.2 شجرة أرباح Evergreen.

167

وزيادة العمولات على المبيعات. لكن كان من الصعب اتخاذ تلك القرارات بدون معرفة واضحة لمعوقات الأرباح. وفي هذا المجال، وفرت شحرة الأرباح إرشادات مفيدة.

بناء على البيانات الداخلية، صممت مديرة التسويق شجرة الأرباح المبينة في الشكل 5.2. ولكي تصمم هذه الشجرة، عليك أن تتببّع العميل المحتمل من خلال الخطوات المتنوعة داخل المنظمة لكي تعرف كيف يولد العميل الأرباح لها. كما تبرز هذه العملية نقاط القرارات المتنوعة أمامك. دعنا نتنقّل من خلال شجرة أرباح الضمنية التي اتخذها وأين توجد معوقات الأرباح.

القرار الضمني الأول الذي اتخذته الشركة كان تحديد سوقها المستهدفة وهم عملاء مصرف Evergreen الحاليّون - الذين يبلغ عددهم 3 ملايين عميل تقريباً. لم يكن يوجد سبب يدعو إلى تحديد السسوق بهذه الطريقة. وعلى سبيل المثال، يمكنك التعامل مع كافة المواطنين الكنديين، أو مع كافة السكان في أميركا الشمالية، أو مع كافة مكان العالم كسوق محتملة. من الواضح أنه توجد موازنات كافة مكان العريف المين العريف المعرفة. فالتعريف السوقي الواسع يسمح لك باستهداف مجموعة كبيرة من العملاء المحتملين ولكنه يعرضك لخطر فقدان التركيز.

القرار الثاني الذي اتخذته الشركة كان تحديد سوقها المستهدفة التي قوامها عملاء يملك الواحد منهم 300000 دولار على الأقل على شكل أرصدة قابلة للاستثمار، وهو ما يشكّل 10% من السوق المعرَّفة – أو 300000 عميل. والاقتطاع بنسبة عالية من الأرصدة يحدّ

من حجم السوق المستهدفة، لكن الاقتطاع بنسبة متدنية يقلّص القيمة المحتملة للعميل العادي. وبعد ذلك، تتم إحالة هؤلاء العملاء المستهدفين بواسطة الموظفين في المصرف إلى الشركة. بلغ معدل الإحالة حينها 0.67%. وبعبارة أخرى، من أصل مجموعة من العملاء حجمها 300000 عميل، أحال موظفو المصرف حوالي 2000 عميل إلى شركة Evergreen. ربما يكون هذا المعدل متدنياً جداً وبالتالي فهو يسشكل معوقاً رئيسياً. وإذا كان الحال كذلك، ربما ترغب الشركة في دراسة برنامج تحفيزي لموظفيها.

مسن بين كافة العملاء المحالين إلى الشركة، جرى تحويل 40% (أو 800) منهم إلى عملاء. وهنا أيضاً، من المهم ملاحظة أنه إذا كان البرنامج مصمماً لزيادة معدل الإحالة، ربما ينخفض معدل التحويل، لأنه تحسري إحالة المزيد من العملاء الهامشيين. وهذا ما يعقد من طسريقة الستفكير لأن المدير لا يمكنه النظر إلى كل ناحية من شجرة الأرباح بمعزل عن النواحى الأخرى.

كان العملاء ينتمون إلى فئتين – عملاء الأجرة الفورية الذين وفّروا سيلاً من المداخيل على امتداد فترة زمنية طويلة في المستقبل. ومسن بين عملاء الشركة، 80% كانوا عملاء أجرة فورية، و20% عملاء أجرة مؤجلة. يحتاج مدير التسويق إلى التوصل إلى حكم في ما إذا كان هذا هو المزيج الصحيح. وفي حال لم يكن كذلك، ما هو المستخدامها من أجل تغيير المستخدامها من أجل تغيير تركيبة هذا المزيج؟

بلغ متوسط أرصدة عملاء الأجرة الفورية 450000 دولار، في حسين بلسغ متوسط أرصدة عملاء الأجرة المؤجلة 550000 دولار.

لاحظ أن هذا المتوسط يعتمد على تعريف العميل المستهدف. فإذا كان معرَّفاً على نحو رحب بحيث يشمل العملاء الذين يملك الواحد منهم رصيداً قابلاً للاستثمار يقل عن 300000 دولار، سيتوفر للشركة المزيد من العملاء المحتملين لكن متوسط حجم رصيد العميل سيكون صغيراً.

تعــتمد الأربــاح المتولدة عن كل عميل على متوسط حجم رصيده، وعلى الأجرة، وعلى تركيبة التكاليف. وفي حين أن الأجرة المـرتفعة يمكن أن تزيد من الأرباح المتولدة من كل عميل، غير ألها تقلل من احتمال تحوّل العميل المحتمل إلى عميل دائم. كما أن القيمة الإجمالــية للعميل تعتمد على طول مدّة العلاقة. لكن كيف ستتغيّر الأربــاح إذا أمكن زيادة مدة العلاقة من 17 عاماً إلى 20 عاماً مثلاً؟ وما هي البرامج التي يلزم تنفيذها لإحداث مثل هذا التغيير؟

يسبرز هذا التحليل ثلاث نقاط هامة. النقطة الأولى هي أنه لا يمكنك تصميم برامج تسويقية فعالة بدون امتلاك حس واضح بنقاط القسرار الرئيسية في شجرة الأرباح. والنقطة الثانية هي أنه لا يمكن النظر إلى البرامج بأفق محدود (كأن يقال، دعونا نطلق البرنامج (أ) لزيادة معدل اكتساب العملاء)، لأن غالبية البرامج تؤثر على مختلف النواحيي في شجرة الأرباح. وعلى سبيل المثال، ربما ينتج عن زيادة عمولات المبيعات تحسن في معدلات الإحالة ولكنها ربما تؤثر سلباً على معدل التحويل أو متوسط حجم رصيد العميل. وهذا يعني أن على المدير تحديد أهداف واضحة وقابلة للقياس (مثل رفع معدل الإحالة إلى الم بدون أن ينخفض معدل التحويل إلى ما دون 40%، والنقطة الثالثة هي أن التحليل يوفر إرشادات ملموسة للاستثمار إلخ). والنقطة الثالثة هي أن التحليل يوفر إرشادات ملموسة للاستثمار

في التسويق. وعلى سبيل المثال، إذا ارتفع معدل الإحالة من 0.67% إلى الله المستن غسير أن يحسدت تغييراً في النواحي الأحرى، سترتفع الأرباح الإجمالية من 17.78 مليون دولار إلى 26.68 مليون دولار من وبعسبارة أحسرى، الأمر يستحق استثمار قرابة 9 ملايين دولار من أحسل رفع معدل الإحالة بمقدار ثلث نقطة منوية. أي أن كل إحالة تسستحق 9000 دولار تقسريباً. وهذا يوفر مقياساً منموساً لتصميم السيرنامج وتقيسيمه (مسئل مقسدار الحوافز التي ينبغي توفيرها عنى البيعات).

المغزى الرئيسي هنا هو أنه ينبغي عليك أن تصمه شجرة أرباح لعمد التجاري. والاستنتاج بأنك بحاجة إلى رفع معدل اكتساب العمدلاء مسن المعدل الحالي إلى معدل كذا في المئة في العام أمر جيد ولكسنه غير محدد بما فيه الكفاية. وعبى سبيل المثال، يمكن اكتساب العمدلاء مسن خلال سرقتهم من الشركات المنافسة، أو التوجه إلى أسسواق جديسدة (دولسية مثلاً)، أو توسيع تعريف الفئة والجمهور السستهدف. ولكل من هذه الخيارات إرشادات محددة لمغاية تتعلق بتستمعيم البرامج التسويقية المناسبة، وإطلاق شركة Pfizer لمعقار ليبيتور يوضح بعضاً من هذه النواحي.

## حالة ليبيتور

كان ليبيتور الطرح الخامس في سوق العقاقير التي تخفض مستوى الكولستيرول في الدم. دخل هذا العقائر السوق عندما كانت العقاقير لمتوفرة، مثل ميڤاكور وزوكور، مسيطرة على السوق وتحقق مبيعات تفسوق السيار دولار سنوياً. وبرغم طرحه الذي جاء متأخراً في العام 1997، أصبح العقار ليبيتور العقار الأول في السوق بعد فترة قصيرة

مــن الزمن وحقق مبيعات في العام 2003 قاربت 9.3 مليار دولار. لكــن كيف أصبح هذا العقار الجديد الرائدَ في سوق كانت تسيطر عليها شركات أخرى؟

بــرغم أن الـــتجارب السريرية أظهرت أن ليبيته ريتفه ق بقدر بمسيط علم سائر العقاقير الأحرى في تخفيض الكولستيرول القليا الكشافة (أو الكولستيرول السيّع)، لم تُحرّ دراسات تثبت أن الأفراد السذين عولجسوا بعقسار الليبيتور عانوا من حالات وفاة أقل نتيجة للأمراض القلبية. متسلَّحة بالنتائج السريرية. كان في مقدور الشركة تبنَّى استراتيجية تمدف إلى إقناع المختصين بعلاج الأمراض القلبية بأن ليبيـــتور أفـــضل من سائر العقاقير المتوفرة التي تخفض الكولستيرول. العملاء من الشركات المنافسة.

وبـــدلاً مـــن ذلـــك، ركّـــزت الشركة على توسيع السوق، فاجتمعت جمعية المصابين بمرضى القلب الأميركيين من أجل إطلاق حملية دعائية وطنية تشدّد على أن العديد من الأميركيين (قرابة 57 ملسيون مسواطن) يعانون من ارتفاع مستوى الكولستيرول السيّع. والأسوأ من ذلك أن مستويات الكولستيرول لدى 26 مليون أميركي بلغت حداً يبرّر العلاج بواسطة العقاقير. وقدمت الشركة الدعم هذه الحملية عيير استخدام قدة مبيعاتما الضخم في استهداف الأطباء العامّين. إضافة إلى المختصين في علاج مرضى القلّب. ونتيجة لذلك. نمست سوق العقاقير التي تعالج الكولستيرول بوتيرة سريعة مع إطلاق ليبيتور الذي حقق مبيعات بلغت نصف منيار دولار في السنة الأولى لاصلاقه

# الخطوة 2: فهم مصادر القيمة بالنسبة إلى العملاء

سواء أكان الهدف اكتساب العملاء، أم المحافظة عليهم، أم زيادة هامش الأرباح، من الضروري أن تفهم القيمة التي توفرها منستجاتك أو حدماتك للعميل. من الناحية الفعلية، أنت بحاجة إلى فهام الأسباب التي تدعو العميل إلى الشراء منك وعدم الشراء من منافسيك. ولذلك، فإن فهم مصادر القيمة بالنسبة إلى العميل يساعد في تصميم برامج فعالة.

تعتمد القيمة بالنسبة إلى العميل على الفوائد التي يتم توفيرها له (من منظوره طبعاً) وعلى التكاليف (السعر، الصيانة، إلخ). لاحظ أن القيمة مختلفة كلّياً عن الكلفة: فالسلعة التي يكلّف إنتاجها بضع سنتات يمكن أن تساوي آلاف الدولارات إذا كانت تحلّ مشكلة هامّة بطريقة فورية وفعّالة، وربما يكون هناك سلعة يتطلّب إنتاجها الكثير من المال ولكنها ذات قيمة محدودة. ومعرفة القيمة التي يمنحها العميل للمنتج تسهّل إلى حدّ بعيد صنع قرارات رئيسية مثل تحديد السعر.

تنطوي القيمة بالنسبة إلى العميل على فكرتين أساسيتين: قيمة الفئة، وهي تفترض بالضرورة عدم وجود فئة منافسة، والقيمة النسبية (للصنف)، والتي تتضمن المقارنة بين المنتج والمنتجات الأخرى التي تنتمي إلى تلك الفئة. وبما أن الأسواق الجديدة تجذب المنافسين، فإن الكفاءة النسبية للصنف هي التي تحدد الحصة والربحية النهائية.

يمكن بوجه عام تجميع القيم التي توفرها المنتجات أو الخدمات للعميل ضمن ثلاث فنات (أنظر إلى الشكل 5.3). يقال بأن المنتج يوفر قيمة اقتصادية عندما يكون في مقدور الشركة إثبات أن العملاء



الشكل 5.3 مصادر قيمة العميل.

سيوفرون ماهم باستخدام منتجالها عوضاً عن استخدام المنتجات المنافسة. لكن من الصعب في العديد من الحالات إثبات وجود فائدة اقتصادية واضحة. وبالمقابل، نجد أن قيمة المنتج تكمن في وظائفه أو مسزاياه أو فوائده. والمصدر الثالث للقيمة هو العامل النفسي، الذي يأتي من أسماء الأصناف التجارية والعوامل غير الملموسة الأخرى ذات الصلة. وسنتوسع في الحديث عن هذه المصادر الثلاثة للقيمة.

## القيمة الاقتصادية

أحد المصادر الأساسية للقيمة هو الفائدة الاقتصادية التي يجنيها العميل من استخدامه للمنتج – أي الميزة النقدية الخالصة المتأتية من المنتج مقابل البدائل المتوفرة لهذا المنتج طوال فترة استخدامه. ولهذه القيمة أهمية خاصة في حالات التبادلات التجارية بين الشركات. وفي الحالمة الخاصمة التي تكون فيها جميع المنتجات متشابحة، تؤول هذه الميزة إلى السعر.

هناك العديد من الشركات التي تستخدم مفهوم القيمة الاقتصادية في طــرح منـــتجات جديـــدة وتحديد الأسعار. وشركة جونسون & جونسون توفر مثالاً جيداً على ذلك في سوق القوالب المعدنية. القالب

انــسداد في الشرايين. وعادة ما يستخدم الأطباء هذه الأنابيب من أجل فتح الشرايين المسدودة بعد إجراء جراحة التقويم الوعائي. وبما أن الشرايين تميل إلى الانسداد محدداً بسبب الأنسجة المتأذّية، يُضطر حوالى 15% مـن المرضى الذين عولجوا بواسطة الأنابيب المعدنية التقليدية إلى إجراء جراحة تقويمية وعائية ثانية في غضون ستة أشهر. لكنّ الجيل الجديد من الأنابيب المطلية بالدواء تقلُّل من الحاجة إلى تكرار العملية إلى ما دون 5% من الحالات. وبما أن شركات التأمين تدفع عادة أحرة لا تغطيى الكلفة الإضافية للمستشفى عندما يستخدم المريض أكثر من أنبوب واحد، يوفر هذا التخفيض في المضاعفات بنسبة 10% فائدة اقتصادية مهمـة بالنسبة إلى شركات التأمين والمستشفيات. ونتيجة بكفاءة بــسعر يبلغ \$3195 داخل الولايات المتحدة، وهو سعر يزيد بأكثــر من \$2000 على سعر الأنبوب المعدني العادي. ومؤخراً، تحدّت Boston Scientific موقــع جونسون & جونسون بتوفير أنابيب تقلل من المضاعفات بنسبة أعلى<sup>2</sup>.

وتقدم لنا شركة Con Edison مثالاً آخر على الفائدة الاقتصادية. ففي عقد التسسعينات من القرن الماضي، طرحت الشركة لمبة فلورسنت اقتصادية في استهلاك الطاقة بقوة 18 واطّاً لكي تنافس اللمبة التقليدية بقوة 75 واطّاً. طرحت هذه اللمبة الجديدة بسعر 88، مقارنة باللمبة التقليدية التي كانت تباع بحوالي 80.80. ما الذي سيدفع العميل على دفع ثمن يبلغ عشرة أضعاف الثمن الأصلي لقاء شراء هذه اللمبة الجديدة؟ يبيّن الشكل 5.4 الفائدة الاقتصادية المتأتية من استخدام اللمبة الجديدة. فاستناداً إلى بيانات الشركة، تأتي هذه

	لمبة فلورسنت بقوة 18 واطأ	عشرة لمبات تقليدية بقوة 75 واطأ
سعر الشراء	\$8*	\$8*
كلفة الطاقة الكوربانية الكهربانية الساعة التوارية التوار		
التكافة الكلية عبر خدمة لمية الفلورسنت يمكنك أن توفر 884	لكلي: \$84	التوفير ا

(استناداً إلى 10,000 ساعة استعمال) • السعر مع خصم Con Edison

الشكل 5.4 الفائدة الاقتصادية من استخدام لمبات Con Edison الجديدة.

الفائدة من مصدرين - عمر الخدمة الطويل والكفاءة في استخدام الطاقة. فاللمبة الجديدة تعمّر قرابة 10 أضعاف المدة التي تعمّرها اللمبة التقليدية. ولذلك، سينفق العميل، طوال عمر خدمة اللمبة الجديدة، المبلغ 88 نفسه الذي كان سينفقه في شراء 10 لمبات عادية. وبالإضافة إلى ذلك، ستكلف اللمبة التقليدية العميل 5110 ثمناً للطاقة، مقارنة بكلفة الطاقة التي تستهلكها اللمبة الجديدة والتي لا تتحاوز 526. أي أن الفائدة الاقتصادية من استخدام اللمبة الجديدة هي 5110 - 526 = 584.

ينبغي ملاحظة جملة من الأمور. أولاً، تعرض الشركة مقياساً ملموساً للفائدة بدلالة الادخار في المال. ثانياً، تقيَّم الفائدة الاقتصادية عموماً بالمقارنة بين كلفة دورة الحياة الكلّية للمنتجات، لا بالمقارنة بسين أسعار الشراء الابتدائية فقط. فقد يكون شراء معدات فعالة في استهلاك الطاقة أكثر كلفة، لكن من المرجّع أن يوفر العملاء المال على امتداد عدة سنوات. ثالثاً، أفضل إطار زمني للمقارنة بين هذه

الفوائد هو عمر حدمة المنتج الجديد. رابعاً، الفائدة الاقتصادية قابلة للمقارنية دائمً - أي أنك بحاجة إلى منتج منافس للمقارنة به. وبالتالي فالفائدة الاقتصادية للمنتج تختلف باختلاف المنتجات المتنافسة.

بما أن الفائدة الاقتصادية لهذه اللمبة الجديدة تقارب 884، كم يسبلغ عدد الأشخاص الذين لديهم استعداد لشرائها؟ ليس بالأمر المفاجئ أن يشكّك العديد من الناس بهذا الأمر. فقد يخطر على بال السواحد منّا العديد من الأسئلة والهواجس. فهل يمكننا أن نثق بهذه الأرقام؟ وهل نوعية الضوء المنبعث من لمبة الفلورسنت مماثلة لنوعية السفوء المنبعث من اللمبة العادية؟ وحتى لو كانت أرخص عمناً على المدى الطويل، ألست مضطراً إلى "استثمار" الكثير من المال مقدماً؟ (إذا كانت 88 أقل من أن تثير قلقك، فكّر في ماكينة جديدة تساوي 8 ملايسين دولار). ومساذا لو تعطّلت هذه اللمبة؟ وتستمر لائحة الأسئلة. الرسالة الأساسية هي أنه لا يكفي الشركة إثبات أن منتجها يتمتع بفائدة اقتصادية والافتراض بأن العملاء سيتدفقون تلقائياً على أبوابها.

بقدر ما للقيمة الاقتصادية من أهمية، فهي ليست العامل الوحيد، أو حتى الأهم، في اتخاذ القرار بالشراء. فالبحوث في ميدان الابتكارات وتبنيها تظهر أن الميزة النسبية للمنتج الجديد ليست سوى عامل من بين جملة من العوامل التي تساهم في نجاحه. والعوامل الأخرى تتضمن التوافقية (التلاؤم) (فهل يمكن للمنتج الجديد أن يعمل مع النظم التي يستخدمها العميل أصلاً؟)، ومستوى التعقيد (هل يعتبر العملاء المنتج معقداً؟ - هناك شريحة واسعة من المواطنين

في الولايات المتحدة الذين لا يزالون يعتقدون بأن برمجة جهاز الڤيديو عملية صعبة)، وقابلية الملاحظة (هل يمكن للعملاء ملاحظة الفوائد الملموسة للمنتج أم أنهم يثقون بنصيحة الآخرين بشرائه؟)، المخاطرة (ما هي المخاطر المالية والاجتماعية من استعمال هذا المنتج الجديد؟) والقابلسية للتحزئة (هل يمكن للعميل تجربة حزء صغير من هذا المنتج قبل أن يستثمر فيه مبلغاً كبيراً من المال؟)

## القيمة الوظيفية

تعرُّف القيمة الوظيفية بتلك النواحي في المنتج التي توفر للعميل فوائد وظيفية أو تطبيقية قابلة للقياس. وبعبارة أحرى، إنما القيمة التي توفرها مزايا الأداء التي يتمتع بما المنتج (مثل سعة الحمولة، الاقتصاد في استهلاك الوقود). وفي حين أنه غالبًا ما يكون من الصعب إظهار الفائسدة الاقتصادية للمزايا الوظيفية بالدولارات (مثل التساؤل عن قسيمة شاشــة كبيرة للحاسوب بالدولار)، هناك العديد من المزايا والفوائد الملموسة والمعرَّفة بشكل جيد.

تسوجد طرق بحثية مكتملة لتحديد القيمة التي يحصل عليها أكثر هذه الطرق استخداماً. وهذه الطريقة تدفع العملاء إلى المقارنة بــين البدائل المختلفة ودراسة المقايضة بين مزاياها (فقد يكون منتج عالي الجودة الأغلى ثمناً). بالطلب إلى العملاء تصنيف المنتجات المختلفة، يتعرّف الباحثون على ما يفضله العملاء من مزايا المنتجات وفوائدها المتنوعة. ويمكن استخدام هذه المعلومات بعد ذلك في تصميم منتجات جديدة، أو تحديد الأسعار، أو تقسيم السوق إلى شرائح.

## القيمة النفسية

تعكس القيمتان الاقتصادية والوظيفية الفوائد الملموسة للمنتج أو الخدمة. وبالمقابل، تركّز القيمة النفسية على النواحي غير الملموسة مسئل الأسماء التجارية، إضافة إلى الصور والخواطر التي تصاحب اسما تجاريباً معيناً. فمع بلوغ الأسواق مرحلة النضج وسعي المنافسين إلى اللحاق ببعضهم بعضاً في التكنولوجيا ومزايا المنتجات، تصبح الفوائد النفسية عوامل تمييزية رئيسية. وهذه الناحية لا تغيب عن بال غالبية الشركات. فحتى شركات التكنولوجيا والشركات التي تصنّع الأدوية السي لها ماض عريق في التركيز بدرجة كبيرة على عمليات البحث والتطويسر باتبت تدرك أهمية الأسماء التجارية والقيمة النفسية التي توفرها للعملاء.

يفرض قياس القيمة النفسية تحدياً رئيسياً بسبب الطبيعة غير الملموسة للفوائد النفسية. لكن أجري مؤخراً بحث هدف إلى قياس قيمة الاسم الستحاري، وهمي قيمة المنتج التي تتجاوز قيمته الاقتصادية والوظيفية. من الناحية المفاهيمية، تمثل هذه القيمة السثمن الإضافي الذي سيدفعه العميل لقاء الحصول على منتج من بين سائر المنتجات الأحرى عندما تتساوى جميعها من حيث المزايا الاقتصادية والوظيفية.

تــوحد عــدة طرق لقياس قيمة الاسم التجاري عند مستوى العمــيل، بمــا في ذلك مقيّم رصيد الاسم التجاري، ومحرّك القيمة، والاســم الــتجاري Z. وهي تنقسم بشكل أساسي إلى خمس فئات واسعة -:

1. الوعي: عادة ما تكون معرفة الاسم التجاري شرطاً لشرائه (بالنسبة

- إلى العميل الفطن على الأقل) وتفضي إلى آراء أكثر إطراءً عبر التقليل من المخاطر المصاحبة لخيار مألوف.
- الخواطر: تؤثر الصور المرتبطة بالجودة الإجمالية إضافة إلى سمات المنتج الخاصــة وخــصائص المستخدم (شاب، مجارٍ للعصر) في ردّة فعل المستهلك تجاد الاسم التجاري.
- 3. الموقف: يعتبر التفضيل العام لاسم تجاري جزءاً جوهرياً من قيمة الاسلم التجاري. ومن الأشكال الخاصة لذلك تضمينه في مجموعة الاعتبارات (أي الاستعداد للتفكير في شراء الاسم التجاري، كما لو كلات على لائحة المورد المتفق عليها في التسويق بين الشركات)، وبعبارة أخرى، الاستعداد للقبول.
- 4. الارتباط: الإخلاص للاسم التحاري هو أقوى أنواع القيم (برغم ما قسد يكون له من عواقب غير محمودة في حالة الإدمان الشديد) والأكثر فائدة بالنسبة إلى البائعين. وفي الحالة المتطرّفة (معدل محافظة نسبته 100% أو ما يوصف بالإدمان)، يضمن الارتباط سيلاً من الإيرادات يدوم مدى الحياة.
- 5. النشاط: أكثر الناس إعجاباً بالاسم التجاري يصبحون من المدافعين عنه، فيتكلمون عنه بعبارات إيجابية ويضغطون على القنوات التوزيعية من أجلل تخزين المنتج الذي يحمله، إضافة إلى طلب الحصول على المعلومات التي تتعلّق بهذا المنتج.
- وبالاختصار، يحصل العملاء على القيمة من ثلاثة مصادر المصدر الاقتصادي، والمصدر الوظيفي، والمصدر النفسي. والتشديد النسبي يتفاوت بين المنتجات المختلفة وطوال دورة حياة المنتج نفسه. وعلى سبيل المثال، تشكّل الفوائد الاقتصادية و/أو الوظيفية بوجه عام

عنصر التركيز في حالات التبادلات التجارية بين الشركات كما هو الحال أيضاً في المنتجات والابتكارات الجديدة. والفوائد النفسية بحنب انتسباها متزايداً في الأسواق الاستهلاكية وفي الأسواق التي تقتسرب من مرحلة النضج. والفهم العميق لمصادر القيمة الثلاثة بالنسبة إلى العميل وكيفية توفيرها تجربة مريحة له تساعد المدير في تسصميم بسرامج تسويقية مناسبة تمدف إلى تعزيز القيمة بالنسبة إلى العميل.

# الخطوة 3: تصميم البرامج التسويقية

لا حسد لطبيعة وعدد البرامج التسويقية التي يمكن تصميمها من أحل التأثير على القيمة بالنسبة إلى العملاء وتحقيق الأهداف المرتبطة بحسم، مثل اكتسابهم، أو المحافظة عليهم، أو توسيع قاعدتهم، سوى مخيلتك وإبداعيّتك. وبدلاً من توفير قائمة طويلة بهذه البرامج، سنركز على القليل منها.

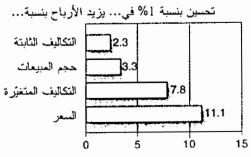
## المزيج التسويقي

أنت لست بحاجة إلى التخلّي عن العناصر التقليدية في المزيج التسويقي (المنتج، والسعر، والترويج، والعرض أو التوزيع). فهي على صلة وثيقة بالعوامل التي تؤثر في القيمة بالنسبة إلى العميل، وبالتالي فهي تؤثر في الربحية الإجمالية للشركة. وسنصف بشكل موجز المنتج، والترويج، والعرض، ثم نناقش السعر بالتفصيل.

أن تكون البرامج الدعائية والاتصالات أدوات بمنتهى الفعالية تساعد في اكتــساب عمـــلاء حدد. وهذه البرامج لا تقتصر على الحملات الإعلانية التقليدية، بل إلها تشمل أيضاً البرامج غير التقليدية، مثل عــرض المنتج أمام أعين الناس. إن عرض شركة بي أم دبليو لسيارتما Z3 في فيلم سينمائي لجايمس بوند كان بمثابة حملة غير تقليدية في منتهى الفعالية ودعاية مجانية ولدت الإثارة لدى العملاء تترجمت إلى عملية اكتساب للعملاء. كما أن استراتيجية العرض أو التوزيع يمكن أن تلعب دوراً رئيسياً في اكتساب العملاء والمحافظة عليهم. فالفائدة الأساسية من شركة Starbucks لا تكمن فقط في قهوها، بل وفي البيئة التي توفرها متاجرها. كما أن Washington Mutual أصبحت سابع أكبر مؤسسة مالية في البلاد ولديها أكثر من 12 مليون عميل وذلك بعد أن افتتحت فروعاً لها في العديد من الولايات. وكانت تلك استراتيجية مشوقة لاكتساب العميل على اعتبار أن معظم المــصارف الأخرى قلَّلت من اعتمادها على الفروع لأسباب تتعلُّق بالتكاليف<sup>5</sup>.

يعتبر السعر أحد أكثر أدوات التسويق أهمية، لأنه يؤثر بشكل مباشر على كل من العميل وعلى الربحية الإجمالية للشركة. لكن وكما توضح حالة هوڤر التي مرّت معنا في الفصل 1، ربما يكون أحد أقل عناصر التسويق استحواذاً على الفهم. فالحسومات على الأسعار ليست حكسراً على هوڤر، فالمتاجر الكبرى، والمتاجر التنويعية، والخطوط الجوية، والفنادق، والشركات المصنّعة للسيارات، إلخ باتت تعستمد على تخفيض الأسعار كأداة رئيسية في زيادة المبيعات. وفي حسين أننا نعرف القانون الأساسى في الاقتصاد (مع هبوط الأسعار،

يــزداد الطلـــب)، نلاحظ أن التأثير الإجمالي لتخفيض الأسعار على الــربحية القــصيرة المدى والبعيدة المدى كثير التعقيد. ولذلك، ليس بالأمــر المفاجــئ أن تتسبب القرارات المتعلقة بالتسعير في حدوث توترات شديدة بين قسم المبيعات وقسم التسويق، وبين قسم التسويق وقسم المالية.



الشكل 5.5 أهمية السعر. "

183

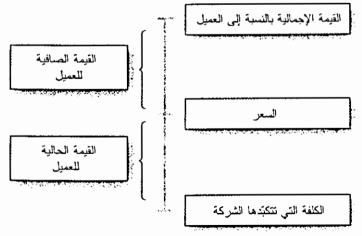
حسى هذه النقطة، على الأرجح أنك تعتقد بأنه ينبغي ألا يظل حجم المبيعات على حاله عندما تخفّض الأسعار. ولذلك، دعنا ندرس هذه الناحية. إذا كنت تعرض حسماً على الأسعار بنسبة 1% من غير أن يحدث تغيّر في حجم المبيعات، فسوف تتراجع أرباحك بنسبة الله. وإذا زاد حجم المبيعات بنسبة 11% نتيجة لتخفيض الأسعار، سترتفع الأرباح بنسبة 3.8%. من السهل رؤية أنه ينبغي أن يزيد حجم المبيعات بنسبة 33.8% (أو 11.1 مقسوماً على 33.3) لكي حجم المبيعات بنسبة 10 أن وبعبارة أخرى، يتعين على خفض في توازن التخفيض في الأسعار. وبعبارة أخرى، يتعين على خفض في الأسعار بنسبة 11 أن يولد زيادة تفوق 33.6 أفي المصطلحات الاقتصادية، لكسى يكسون تخفيض الأسعار مربحاً. في المصطلحات الاقتصادية، لكراسات إلى أن متوسط مرونة السعر في الصناعات والمنتجات اللحتلفة يساوي 2 تقريباً أ. وبعبارة أخرى، لا فائدة تُرجى من خفض الأسعار بالنسبة إلى معظم المنتجات والحدمات.

اقتصرت مناقصتنا لغايدة الآن على تأثير السعر على المدى القصير. لدى دراسة تأثير خفض الأسعار على المدى الطويل، نجد أن النستائج أكثر سوءاً. فالدراسات التي أجريت مؤخراً أكدت صحة السبداهة الإدارية التي تقول بأن التخفيض المتكرر للأسعار يمكن أن يؤدي إلى إضعاف الاسم التجاري، وإلى تراجع في مستوى إخلاص العملاء، وإلى زيادة سرعة تأثر العملاء بالأسعار. وبرغم أن تخفيض الأسسعار بنسبة 10% ربما كان كافياً لحث العملاء على شراء منتجاتك في السابق، فقد تحتاج إلى توفير حسومات أكبر بكثير لتوليد ردّة الفعل ذاتها في المستقبل في وببساطة، بدلاً من أن تخفض الأسسعار، يمكسنك بل ينبغى عليك أن تستخدم استراتيجيات أكثر

فعالية في التسمير (مئل المفاضلة بين العملاء في الأسعار، عرض المنتجات في حزمة، التسعير اللاخطى).

وبالاختصار، وجدنا أن لتخفيض الأسعار، وإن كان أداة إغراء من أجل اكتساب العملاء، تأثيراً سلبياً كبيراً على الأرباح المتولدة عنهم وعلى الربحية الإجمالية للشركة. وبتعبير آخر، توفر الأسعار المتدنية قيمة أعلى للعميل، ولكنها تقلّل من قيمة العميل بالنسبة إلى الشكل 6.6). ولذلك، فإن التسعير الأمثل ينطوي على إيجاد توازن دقيق بين وجهى قيمة العميل.

تتضمن غالبية العمليات التسويقية بوجه عام إجراء مقايضات. وعلى سبيل المثال، يمكن للحملات الإعلانية أن تزيد من معدل اكتساب العملاء ولكنها تزيد أيضاً من كلفة اكتسابهم. ولذلك، قبل أن نبدأ بتصميم برنامج تسويقي معين وتوفيره، من الضروري فهم هسذه المقايضات. والجدول 5.1 يوفر قالباً يساعد في تقييم التأثير



الشكل 5.6 تأثير السعر على القيمة التي توفرها الشركة للعميل والقيمة التي يوفرها العميل للشركة.

المسرجَّح للعمليات التسويقية على المكونات المختلفة للقيمة العمرية للعميل. والسرّ يكمن في اجتهاد الشركة في تصميم مثل هذا القالب ودراسة نستائج العمليات المبنية على أساسه. وهذا يستوجب دراسة واضحة لتأثير الحملة الإعلانية مثلاً على عدد العملاء الذين تم اكتسابهم وعلى معدل المحافظة على العملاء. والنتائج المستخلصة توفر مقاييس مفيدة في تقييم فعالية الحملة، وفي توجيه الحملات الإعلانية الأخرى بعد ذلك. كما أن هذا القالب يبطل الميزانية الشكلية العامة التي تعتمد على القول بأنه "إذا زدنا الإعلانات بنسبة 20% فسوف يرتفع حجم المبيعات بنسبة 10%"، والتي تبدو قوتما على الورق أكبر من قوتما في الواقع.

الجدول 5.1 تأثير العمليات التسويقية على قيمة العميل.

العمليات التسويقية	اكتساب العملاء	التأثير على الأرباح	معدل المحافظة	التكاليف الثابتة
السعر	-	+	_	0
المبيعات المباشرة	+	+	+	+
 توسيع القنوات 	+	. 0	+	+
الإعلانات	+	+	+	+
جودة المنتج	+	_	+	+
الخدمة	+	-	+	+

# إدارة نقاط الاتصال مع العملاء

نــتحت عناصر المزيج التسويقي عن التسويق التقليدي المعتمد علــ المنــتج وعن نظام إدارة الاسم التجاري الذي تبنّته الشركات الرائدة في إنتاج البضائع الموضبة. لكن مع انتقالنا من اقتصاد صناعي

يعـــتمد على المنتج إلى اقتصاد خدماتي، لم يعد التوجه المتبع في توفير البضائع الموضبة مكتملاً. ففي حين يمكن لشركة پروكتر أند غامبل أن تــضمن جودة البنّ في مصانعها، من الصعب على مصرف سيتي بنك "توضيب" جودة خدمة العملاء في مقرّه الرئيسي.

أدّى التعرّف على هذه الحقيقة إلى زيادة الاهتمام في فهم تجربة العميل وإدار تماً في فالقيمة ليست ناتجة عن المزايا الوظيفية للمنتج فقه ط، إذ إن الفوائد العاطفية، والتجريبية، والذاتية التعبير التي تظهر عـند كـل نقطة اتصال مع العميل ليست أقلّ أهمية. ولذلك، تعتبر واجهة التعامل مع العميل الأداة الدينامية والتفاعلية لتبادل المعلومات بسين العميل والشركة - سواء أكان التعامل وجهاً لوجه، أم عبر الهاتف، أم عبر الإنترنت. يحدث هذا النوع من التبادل الدينامي والتفاعلي على سبيل المثال عندما يستخدم العميل الصرّاف الآلي في المصرف، أو عندما يقيّد اسمه في الفندق، أو عندما يعيد سلعة إلى المتحر، أو خللل جلسة محادثة على الإنترنت. فتصميم المتجر، والموظفون الذين يرحّبون بالعملاء، والمتخصصون في تقديم المساعدة يجعلون من زيارة المستودع الكبير تجربة أفضل وبالتالي يجعلون القيمة التي تقدّم للعميل أكبر. وعلى سبيل المثال، أسست Starbucks تجارة ناجحــة حدأ بالاعتماد على صورة المتجر وتصميمه بدون حملات إعلانـــية كبيرة. ولكى تولُّد تجربة إيجابية للعميل، من الضروري أن تكون كافة نواحي واجهة التواصل مع العميل (مثل المتاجر، ومواقع الـــوب، ومراكز الاتصال، وتوضيب المنتج) متكاملة وتوفر للعميل مشهدا وحيدا ومنسجما.

إن لــواجهة الاتــصال مــع العملاء والنواحي المتعلقة بتقديم الخــدمات لهــم تأثيراً عظيماً على معدل المحافظة عليهم، لأن نوعية

التبادلات والتفاعلات التي تتم عبر هذه الواجهة تحدّد ما إذا كان العملاء راضين عن علاقتهم بالشركة وما إذا كانوا سيعاودون الشراء مسنها مجدداً. فاحتمالات تكرار التعامل التجاري تزيد إذا كانت السشركة تتمتع بواجهة سهلة، وغنية بالمعلومات، ومريحة، وممتعة. والنجاح الذي حققته شركة أمازون التي تعمل على الإنترنت يرجع بدرجة كبيرة إلى واجهتها الجذّابة.

## برامج الولاء<sup>10</sup>

بعد أن طرحت American Airlines برنامج الطيران المتكرّر في الثمانينات من القرن الماضي، أصبحت برامج الولاء متوفرة في كل صناعة تقريباً. ففي الولايات المتحدة، 70% من العائلات لديها بطاقة ولاء من متجر (سوبرماركت) واحد على الأقل، وفي هولندا، ترتفع تلك النسسة لتصل إلى 80%<sup>11</sup>. ومع مرور الوقت، زاد الاهتمام ببرامج الولاء، لأن هناك أعداداً متزايدة من الشركات التي تستخدمها في بسناء العلاقات، والحث على استخدام منتج أو خدمة، والمحافظة على العملاء.

برغم انتشار برامج الولاء، لا تزال فعاليتها أبعد ما يكون عن الوضوح. فهناك بعض الدراسات التي تشير إلى أن برامج الولاء تزيد مسن معدل المحافظة على العملاء، في حين لم تجد لها دراسات أخرى أي تأثير على معدل المحافظة وإن تكن أثبتت أنها زادت من الحصة من المحفظة. كما لم تجد دراسات أخرى أي اختلاف في السلوك بين المحفظة. كما لم تجد دراسات أخرى أي اختلاف في السلوك بين الأعضاء المنتسبين إلى برامج الولاء والأفراد الذين لا ينتسبون إليها 12. ويجادل البعض بأنه حتى إذا كان برنامج الولاء الذي توفره شركة ما ناجحاً، من المرجّح أن يدفع الشركات الأخرى إلى توفير برامج

منافسسة ستؤدي في النهاية إلى زيادة الكلفة الإجمالية في الصناعة. وبالسرغم مما تقدم، حققت بعض هذه البرامج، وخصوصاً برامج الطسيران المتكرّر الذي توفره الخطوط الجوية، نجاحاً باهراً لدرجة أن العملاء باتوا يعدّلون من خط مسارهم لكي يحصلوا على نقاط أو أميال إضافية في البرنامج. ومن ناحية أخرى، وفّر ذلك دليلاً على القيمة التي توفرها هذه البرامج للعملاء وسبباً يبرّر وصفها بألها ناجحة، غير أن كلفتها المتزايدة دفعت بالعديد من الشركات إلى تغيير تصاميم هذه البرامج. فالشركتان Continental Airlines وكامل تكافئان الأعضاء بناء على كل من عدد الأميال التي يقطعونها ونوع التذاكر السي يشترونها (مثل تذكرة بسعر مخصوم أو بسعر كامل). وأمريكان السي يشترونها (مثل تذكرة بسعر مخصوم أو بسعر كامل). وأمريكان إكسبرس وداينرز كلوب تشترط على العملاء استبدال النقاط التي حصلوا عليها برحلات. وشركة هيرتز تتقاضى أجوراً من عملائها إن هم فضلوا السفر جواً على استئجار السيارات.

يتوقف نجاح برنامج الولاء على تركيبته وتصميمه. فالبرامج التي تبدو متشابحة في الظاهر تولّد ردوداً شديدة التباين بسبب الاختلافات البسيطة في تصاميمها. وعلى سبيل المثال، بلغ عدد العملاء المشتركين في برنامج الجمعة المتكرّر الذي تعرضه شركة TGI Friday عدة ملايين بعدل انتساب يقارب 300 ألف عضو جديد في الأسبوع، في حين أوقفت شركة Chili برنامج العشاء المتكرّر نتيجة للمشاركة المحدودة خلال الفترة ذاها الحافاة على المشتريات نقدية أم عينية؟ وهل ينبغي ينبغي أن تكون المكافأة على المشتريات نقدية أم عينية؟ وهل ينبغي مسنح مكافآت على شكل أدوات كمالية أم على شكل أدوات ضرورية؟ وهل ينبغي أن يكون نظام الحوافز احتمالياً ("إذا اشتريت

بمقسدار مبلغ معين، يصبح لديك فرصة للفوز بجائزة كبيرة) أم حتمياً (مكافسة مسضمونة في حال الامتثال لمتطلبات البرنامج)؟ وهل من الأفسضل أن تكون المكافآت من منتجات شركتك أم بتلبية رغبات عملائك بتوفير منتجات مختلفة (من شريك مثلاً)؟ توفر لنا البحوث التي أجريت حديثاً إرشادات حول بعض من هذه القضايا الهامة.

برغم أن بعض الشركات تدافع بضراوة عن تقديم النقود بوصفه أفضل مكافأة ترويجية (مثل Cybergold، و iGain، و Discover Card Cashback Bonus Award)، تشدّد شركات أخرى على منح مكافآت عينية (مسثل MyPoints و MyPoints و American Express Membership Rewards). والسبحوث الحديثة تشير إلى أن المنتجات والخدمات (وخــصوصاً السلع الكمالية المتعية) ربما تكون مكافآت أفضل وأقلُّ كلفـة من المكافآت النقدية 14. وبعبارة أحرى، برغم الميزة الواضحة للـنقود لكونه محل رغبة على صعيد عالمي، ربما تبدو المكافآت التي تــشكل مــصادر مالية غير النقود (الكمالية) أجدر بطموح العملاء وتتمتع بقيمة معتبَرة أكبر من كلفتها الفعلية بالنسبة إلى الجهة الراعية. وربما يحتاج الأعضاء إلى الاجتهاد أكثر لكي ينالوا تلك المكافآت التي تشكل مصادر مالية غير النقود لأنها توجد تماوناً سهل التبرير، وحالياً من الشعور بالذنب في الحصول على أشياء كانت ستُستهلُك بكميات أقلَ لولا ذلك. وبرامج الولاء التي اعتمدت في السابق على المكافآت النقدية حصراً إما ألها نوّعت من عروضاتها (مثل Discover Card التي باتـت تـسمح الآن لعملائها استبدال نقاط الأميال التي قطعوها والخـــدمات والمنتجات التي استحدموها) أو أنما توقفت نمائيا (مثل .(iGain , Cybergold

هــل ينبغي أن تكون المكافآت سلعاً ضرورية أم سلعاً كمالية؟ يمكن القول بوجه عام بأن السلع الكمالية تؤدي الغرض من المكافآت على نحو أفضل لأنه يُنظر إلى المكافآت على الولاء على ألها مكاسب غير متوقعة تسمح للمستهلكين بالتساهل في نشاطات كان سيصعب تبرير القيام بها لولا ذلك. والمشوق في الأمر أنه كلما كانت الجهود المطلوبة من المستهلكين لكي يحصلوا على المكافأة أكبر، كلما زاد تفسيطيهم للمكافأة الكمالية. وهذا يشير إلى وجوب تغيير خليط المكافآت مسع تزايد الجهود المبذولة في نيلها (مثل توفير مكافآت خدمية للمستويات الدنيا من الأداء، وتوفير مكافآت أكثر سخاءً لأصحاب الأداء العالي).

وهل ينبغي أن تكون المكافآت احتمالية أم حتمية؟ يفضل المستهلكون بوجه عام المكافآت الصغيرة المضمونة بالمقارنة مع المكافآت الكبيرة غير المضمونة. ويبدو أن الممارسات المهنية تدعم ما توصلت إليه البحوث. وهناك شركات عديدة انتقلت من عرض المكافآت الاحتمالية الخالصة إلى توليفة من المكافآت المضمونة وغير المحافآت المضمونة. فقد وسعت iwon التي توفر منفذاً إلى الإنترنت والتي المستهرت بسبب استخدامها بطاقات الاشتراك في سباق الخيل اشتكارت مضمونة. والمثال الآخر على برنامج ناجح يجمع بين الحوافز عمكافآت مضمونة. والمثال الآخر على برنامج ناجح يجمع بين الحوافز الحتمالية هو ولعبة مونوبولي من ماكدونالدز – يملك العملاء الذين يشترون الطعام فرصة الفوز بجوائز تؤهلهم للمشاركة في جوائر سباق الخيل كما يحصلون على "طوابع لعبة اجمع واربح" التي يمكنهم استبدالها بمكافآت مضمونة.

هل ينبغي أن يوفر برنامج الولاء المنتجات التي تصنّعها الشركة أم يوفر منتجات مختلفة (من شريك مثلاً)؟ هذه قضية لا تزال موضع نقاش مستمرّ. وعلى سبيل المثال، في حين يوفر العديد من برامج الــولاء المتوفرة في السوق المنتجات التي تصنّعها الشركة كمكافآت، يوجد عدد كبير من البرامج التي تستخدم مكافآت تختلف كثيراً عن المنستجات الاسستهلاكية الستي يجري الترويج لها (مثل عروضات Kellogg السيّ توفر 1000 مسيل من الطيران للمستهلكين الذين يــشترون 10 من علب الحبوب التي تنتجها). والبحوث التي أجريت مؤخراً تشير إلى أن الفوائد التي تتناسب مع الجهد (أي منح منتجات الــشركة نفسها كمكافآت) أكثر ملاءمة لما يفضله المستهلكون16. وهـــذه النتـــيحة تتوافق مع ضعف برامج الولاء التي كانت الفنادق توفرها في مطلع التسعينات من القرن الماضي عندما اعتمدت بشدة على أميال الطيران المقطوعة كمكافأة لضيوفها. وبالمقابل، يستشهد العديـــد بتـــشديد الفنادق مؤخراً على الترويج لإقامات مجانية فيها كأحد حوافز نجاحها الحالي.

وبالاختــصار، يمكن لبرامج الولاء، في حال صُممت بالشكل المناسب، أن تكــون في منتهى الفعالية في اكتساب عملاء حدد، وتــشجيع العملاء الحاليين على الشراء مرّات أكثر، وإقناعهم بعدم التحوّل إلى الشركات المنافسة.

## تسويق قواعد البيانات

إن الـــتقدم الذي يتم إحرازه في تكنولوجيا الحواسيب والتعقيد المتـــزايد في الـــنمذجة جعـــل من الممكن الآن تسخير طاقة بيانات

العملاء. وهناك العديد من الشركات التي أدركت بأن قواعد البيانات التي تستخدمها بشكل روتيني في إرسال الفواتير والمنتجات على سبيل الحصر (مثل الهاتف، وبطاقات الاعتماد، والمحلات) يمكن أن تكون أداة معرفية في تصميم برامج تسويقية فعالة، بحيث يمكن استخدام هذه البيانات في اكتساب العملاء والمحافظة عليهم إضافة إلى بيعهم منتجات إضافية.

تستخدم السشركات في العديد من الصناعات، مثل بطاقات الائتمان، والكتالوغات، والجلات، البريد المباشر كأداة رئيسية لاكتــساب عملاء جدد. وفي حين أن كلفة إرسال بريد مباشر لأي عميل محتمل متدنية، فمعدل الاستجابة متدن أيضاً، وهو يتراوح في حدود 1 - 2% (كلنا يعرف ماذا نفعل بالبريد التافه غير المطلوب). وهـــذا المعــدل المتدنّي للتجاوب يجعل كلفة الاكتساب مقابل كل عميل مرتفعة حداً. كما أن العوامل الاقتصادية في غالبية هذه البرامج تجعل أي تغير طفيف في معدل التجاوب سبباً إما لتأسيس الشركات أو الهيارها. أنظر إلى حالة Calyx and Corolla، وهي شركة ترسل الأزهار بواسطة البريد المباشر بدأت أعمالها سنة <sup>17</sup>1988. فحتى قبل بلوغ الإنترنت ذروتها، قرّرت الشركة تجاوز عدة طبقات في قنوات الستوزيع لكي تنقل الأزهار الطازحة من المزارعين إلى المستهلكين. ولكي تكتسب العملاء، استخدمت برنامج بريد مباشر كان العملاء الحالسيون والمحتملون يحصلون بموجبه على عدة كتالوغات كل عام. بلغت كلفة كل كتالوغ حوالي \$0.40، في حين كان هامش الأرباح مقابل كل طلبية \$22. كان معدل تجاوب العملاء مع الكتالوغات في حدود 1 - 2%. إذا اعتبرنا أن معدل التجاوب يبلغ 1%، تصبح كلفــة الطلــب الواحد 40، وهو أعلى بكثير من هامش الأرباح. ومثل هذا البرنامج سيكون مربحاً فقط في حال بلغ معدل التجاوب 2 " تقريباً أو أكثر. وعندما تتعامل الشركة مع ملايين من العملاء وترمل عدة ملايين من الرسائل البريدية، يمكن أن يكون هذا الفارق كبيراً. وبعبارة أخرى، يمكن أن يكون للتغيرات البسيطة في معدل التجاوب أثر كبير على ربحية البرنامج.

يمكن أن تساعد البرامج التسويقية المعتمدة على قواعد البيانات في تحسين معدلات التجاوب عبر استهداف العملاء المناسبين. وهذه البرامج تستخدم بوجه عام إما بعض النماذج الإحصائية (مثل نماذج الشجرة) أو طرق التسجيل (مثل طريقة RFM – الحداثة، والتكرار، والقيمة النقدية).

كما تفسيد قواعد بيانات العملاء في بيع منتجات إضافية، فبالاعتماد علمى عادات العملاء في شراء الكتب في الماضي، يمكن لأمازون أن تقدّم لعملائها توصيات بكتب أخرى إضافة إلى منتجات ذات صلة مثل الأقراص الموسيقية والدِّي في دي. تعتمد نظم التوصيات هذه على طرق مثل الترشيح التعاوني الذي يجمع البيانات الخاصة بكافة العملاء في تقييم مدى تشابه اهتماماتك مع اهتمامات العملاء الآخرين في قاعدة البيانات. فإذا كنت قد اشتريت الكتب العسرة نفسها التي اشتراها العميل (أ)، فقد يكون الكتاب الحادي عسشر الذي اشتراه العميل (أ) مهماً بالنسبة إليك. وحرى تطوير العديد من الطرق الإحصائية الأخرى من أحل التكهن بالمنتج التالي السدي يمكن أن تبيعه للعميل. والمصارف تستخدم أيضاً مفهوم السدي يمكن التكهن بالمنتج التالي المسويق دورة الحياة"، الذي يلحظ احتياجات العملاء المصرفية بطريقة يمكن التكهن بما طوال مدة تعاملهم مع المصرف. والفهم

العميق لهذه الاحتياجات المستقبلية يساعد المصارف في توفير المنتج المناسب للعميل المناسب في الوقت المناسب.

وأخيراً، من المهم معرفة أهمية إجراء التحارب. فإذا كنت لا تدخل تعديلات في خطتك الخاصة بإرسال الكتالوغات عبر البريد، فلن تتوصل أبداً إلى معسرفة إن كان اتباع خطة أخرى سيفضي إلى نتائج أفضل. وإجسراء الستحارب يصبح أكثر سهولة في حالة الشركات التي لديها الملايين من العملاء، إذ إنه يمكنها بسهولة تشكيل عينات عشوائية على شكل مجموعات من العملاء يحصل كل منها على عرض مختلف. وهناك العديد من السشركات الستي بدأت تستفيد من قدرتها على إجراء التحارب. ومن الأمثلة على ذلك Harrah's Entertainment, Inc التحارب. ومن الأمثلة على ذلك عملاء مختلفين، وتتعلم من ردودهم، ثم تعدّل برامجها التسويقية المستقبلية.

## الخطوة 4: مقاييس العملاء الخاصة بتقييم

# فعالية البرامج

هـناك مثل قديم يقول "أنت لا تستطيع إدارة شيء لا يمكنك قياسـه". فالمقاييس هامة أيضاً لأن الناس يتجاوبون مع الشيء الذي يقاسـون عليه. وفي الوقت نفسه، لن ينتج عن قياس الكثير جداً من الأمـور ضـياع التركيـز وحسب، بل وتشتيت محتمل لا داعي له للموارد. ولذلك، من المهم أن تصمم الإدارة العليا بدقة مجموعة من المقايـيس ذات الـصلة (أ) يمكن أن يكون لها أعظم الأثر في رجية السشركة، و(ب) يمكـن مـراقبتها بسهولة على نحو منتظم لإعطاء الشركة حساً بالعافية التجارية.

يمكن لاختيار المقاييس أن يكون له أثر كبير على القرارات الإدارية وعلى سبيل المثال، معظم وعلى غلص بحساح السشركات التي تعمل في صناعة البيع بالتحزئة تقيس بجاحها بناء على الأرباح المناظرة لكل متر مربع من المتحر أو المناظرة لكل متحر، لأن العقار هو أكثر الأرصدة كلفة بالنسبة إلى الشركة. لكنّ سلسلة مخازن الأدوية Walgreen قرّرت التركيز على الربح الإجمالي مقابل كل زيارة يقسوم بما عميل. أدّى ذلك إلى استراتيجية اختيار المواقع التي تقع عند مفارق الطرق (ذات المداخل والمخارج المتعددة التي تسهّل الوصول إلى المتحر)، وافتتاح الكثير من المتاجر في كل مدينة تدخلها، وتقليم العديد مسن الخدمات التي قمدف إلى توفير الراحة. وهذه الملاحظة قادت جيم كولينسز، مؤلف الكتاب المشهور Good to Great إلى الاقتراح على الربح تسع صالات أوركسترا في الولايات المتحدة أن تركز على الربح لكل من يرتاد الصالة بدلاً من التركيز على الربح لكل حفلة موسيقية ١٤٠٤ الكل من يرتاد الصالة بدلاً من التركيز على الربح لكل حفلة موسيقية ١٤٠٤.

ينبغي على الشركات أن تركّز على مجموعتين من المقاييس المقاييس التي تركّز على العميل (والتي تقدّر القيمة المتوفرة للعميل) والمقاييس التي تركّز على الشركة (والتي تساعد في تقدير قيمة العميل بالنسبة إلى السشركة). تتضمن الفئة الأولى مقاييس مثل الوعي، والروابط، والميول، والاستخدام/التجربة، والولاء، وتبادل الأحاديث، إضافة إلى مستوى الرضى. ومن غير المفاجئ أن الفشل في توفير قيمة للعميل يؤدي إلى الفشل في توليد عائدات مربحة للشركة. بالطبع، هسناك العديد من الدراسات الحديثة التي أثبتت وجود رابط بين مستوى الرضى وسعر السهم. من حيث الجوهر، توفر هذه المقايس معلومات تشخيصية حول وضعية الشركة.

والفئة الثانية من المقاييس تتضمن لبنات بناء قيمة العميل، وبعض الأدوات التشخيصية التي تدرس الجهات التي تولّد القيمة (مثل مصادر اكتسباب العملاء، ومصادر نفورهم، ومصادر توسيع قاعدةم)، وكلفة اكتساب العملاء والمحافظة عليهم. تدخل هذه الأرقام في الصيغة الخاصة بالقيمة العمرية للعميل مباشرة، ولذلك من المهم قياسها. كما ألها توفر مؤشراً واضحاً على نقاط القوة المحتملة التي تساعد في زيادة القيمة العمرية للعميل. والأهم من ذلك ألها توفر معايير يستم بموجبها تقييم الإنفاق على البرامج التسويقية. وبعبارة أبسط، يتعين أن يكون التأثير النهائي للتغيرات في هذه المقايس، كما تصوره القيمة العمرية للعميل، إيجابياً لكي يكون الإنفاق مبرراً.

ولا يقــل عــن ذلك أهمية تأسيس رابط بين العمليات الإدارية وهــذه المقاييس يلحظ حقيقة أن لكل عمل إداري تأثيرات متعددة. وعلـــى سبيل المثال، ربما يعتمد معدل المحافظة على العملاء على قلّة شكاواهم، والتي ربما تعتمد بدورها على خدمة العملاء (مثل الكفاءة العملياتــية لمركز تلقَّى الاتصالات)، وعلى جودة المنتج أو الخدمة، وعلى جملة من العوامل ذات الصلة. ومن الأمور الجوهرية بناء نموذج يعتمد على السبب والمُسبَّب وتعزيز قوة هذه الروابط بطريقة تجريبية (مثل معرفة العوامل الأكثر أهمية التي تؤثر في شكاوي العملاء).

## اختيار المقاييس المناسبة واستخدامها

كمثال على استخدام المقاييس، سندرس مشكلة اختيار أفضل برنامج ممكن لاكتساب العملاء. يمكن لشركة ما أن تصمم محموعة متنوعة من البرامج التسويقية من أجل اكتساب العملاء، بحيث تتراوح ما بين الحملات الإعلانية الواسعة والبريد المستهدف. وفي حين أن لائحة برامج اكتساب العملاء الممكنة لا تحدّها سوى مخيلة المديسر، يحتاج هذا المدير إلى تحديد التوزيع الأمثل للموارد على هذه الخسيارات. والسؤال المطروح هو كيف تحدّد البرنامج الأفضل؟ فإذا كان المدير يقارن بين الحملة الإعلانية والبريد المباشر، هل ينبغي عليه المقارنة بين كلفة الإعلانات التجارية وكلفة إرسال البريد؟ وماذا عن الكلفــة النــسبية للوصــل إلى العميل؟ وهل ينبغي أن تكون كلفة الاكتــساب الفعلية من كل شريحة معياراً رئيسياً؟ لكي نشرح كيفية الردّ على هذه الأسئلة، سنستخدم مثالاً يتضمن شعاراً إعلانيا وبريدا مباشر أ.

أثسارت الإعلانسات الستجارية على الإنترنت التي تستخدم المستعارات جدلاً مشوقاً. فالمؤيدون يجادلون بأنما توفر طريقة قليلة الكلفـــة وعالية المردودية للوصول إلى المجموعة المستهدّفة من الناس. ومـــن ناحية أخرى، يشير النقاد إلى النقرة المزعجة على الفأرة وإلى معدلات التحول في الإعلانات التي تعتمد على الرسومات. فكّر مثلاً في الحيرة التي وقع فيها مدير - الاختيار بين نشر إعلان رسومي على الإنترنت وتنظيم حملة تسويقية تستخدم الطرق التقليدية مثل البريد المباشر. بافتراض أن كلفة الوصول إلى كل ألف مستهلك تقارب 55 فقط عبر الإنترنت، بالمقارنة مع كلفة البريد المباشر التي تبلغ 200\$، مسن الواضح أن الكلفة مقابل الاتصال تميل لصالح الإعلان على الإنترنت.

برغم أن معدل التحاوب في حالة البريد المباشر متدن (حوالى المسرعة أن معدلات التحوّل في الإعلانات الرسومية أسوأ بكثير. فه الله دراسات تشير إلى أن واحداً من أصل 200 مستهلك ينقرون على على إعلان رسومي (ملصق إعلاني)، وأنه من بين الذين ينقرون على هذه الإعلانات، يقدم 1 في المئة فقط على شراء شيء ما اله أ. إذن، كيف يمكن للمدير أن يختار أحد هذين الخيارين؟ للوصول إلى مليوني مستهلك، تبلغ كلفة البرنامج على الإنترنت 10 آلاف دولار فقط، في حين تبلغ كلفة البريد المباشر 400 ألف دولار. لكن بالنظر إلى معدل التحوّل المرتفع نسبياً والذي يبلغ 1%، سيولد البريد المباشر 20 ألف عميل، في حين ستولد إعلانات الإنترنت 100 عميل فقط، مما يعسل الكلفة الفعلية لاكتساب العميل بواسطة الإعلانات الرسومية المعامل مقابل 520 في حالة البريد المباشر.

تحدر الإشارة إلى أن دراسة كلفة الاكتساب فقط تركّز على المدى القصير وتتجاهل معدلات المحافظة المختلفة والمتفاوتة المناظرة للوسائل الإعلانية المخيتلفة. لكن كيف يمكن أن تغيّر معدلات المحافظة المختلفة المناظرة لوسيلتين إعلانيتين من استنتاجاتنا؟ لمعرفة

الجواب، سنفترض أن معدل المحافظة على العميل نتيجة للإعلانات عبر الإنترنت يبلغ 90%، مقارنة بمعدل مناظر للبريد المباشر يبلغ 60%. يقتضي هذان المعدلان أن القيمة العمرية للعميل تقارب 5245 في حالة الإعلانات الرسومية و 60\$ فقط في حالة البريد المباشر. (راجع الفصل 2 للاطلاع على العمليات الحسابية). ولذلك نجد في مثالنا أنه حتى مع ارتفاع كلفة اكتساب العملاء، ربما تكون الإعلانات الرسومية أكثر ربحية على المدى الطويل من الإعلانات بواسطة البريد المباشر.

#### الخلاصة

اقترحنا في هذا الفصل أربع خطوات من أجل إعداد خطة تعستمد على العميل. تبدأ عملية التخطيط بتحديد أهداف العميل. يساعد التحليل الذي يعتمد على شجرة الأرباح في تحديد نواحي الستأثير الرئيسية التي يمكن أن تزيد من أرباح الشركة. كما يساعد هذا التحليل في فهم كيفية حصول العملاء على القيمة من منتجات السشركة أو خدما قما. وناقشنا مصادر القيمة الثلاثة - المصدر الاقتصادي، والمسعدر الوظيفي، والمصدر النفسي. والخطوة الثالثة تتضمن تصميم برامج معينة لتحقيق أهداف العملاء. وينبغي أن توفر هسذه السبرامج القيمة للعميل بطريقة تعود بالأرباح على الشركة. والخطوة التي توفرها الشركة للعميل والقيمة التي يوفرها العميل للشركة.

تـــشترك عملـــية التخطيط المعتمد على العميل في العديد من النواحي مع عملية التخطيط التقليدية التي تعتمد على المنتج. لكن لا

يــزال يتعين إجراء تحليل قوي للموقف يجمع بين تحليلات العملاء، والمنافسين، والصناعة بوجه عام والبيئة المحيطة. وبالمثل، تعتبر البرامج الإعلانــية) أدوات أساسية لنوعى التخطيط (التخطيط المعتمد على العميل والتخطيط المعتمد على المنتج). لكن الشيء المختلف هنا هو المسنظور والأهداف الاستراتيجية (أي توليد زيادة مقدارها 10% في أعداد العملاء مقارنة بتوليد زيادة مقدارها 10% في حجم المبيعات) والمقاييس الرئيسية (مثل معدل المحافظة على العملاء، ومعدل التوسع في قاعدة العملاء، إلخ، مقابل حجم المبيعات) المستخدمة في تقييم الاستراتيجيات والبرامج 21. وبالتالي فالاستراتيجية والتخطيط المعتمد على العميل يمثّل تغيّراً ثورياً في التفكير التقليدي. والمثير في الأمر أن الاستراتيجية المعتمدة على العميل هي في الأساس شكل أكثر دقّة من أشكال ما يسمى بالاستراتيجية المعتمدة على السوق التي كانت مهيمــنة قــبل ظهــور فكرة إدارة المنتج - مما يجعل هذا الأمر ثمرة مقاربة "العودة إلى المستقبل"، وإن تكن عند مستوى صغري أكثر وبالاعتماد على جمع بيانات أكثر وعلى تحليل الخيارات المتوفرة.

### القصل السادس

# المنظمة المعتمدة على العميل

إن قيمة العميل أكثر من بحرّد مفهوم، أو أداة، أو مقياس. إلها عقلية يستطلب تطبيقها إدخال تغييرات في الثقافة داخل المنظمة ويستلزم السدعم عبر إدخال تغييرات مناسبة في الهيكلية التنظيمية والسبرامج التحفيزية. سنسلط الضوء في هذا الفصل على التغييرات التنظيمية المعلوبة لتوفير فرص النجاح للاستراتيجية المعتمدة على العميل. ثم نستحدث عسن الأولوبيات الخاصة بصنّاع القرار من المسؤولين المنين الرئيسيين إلى المسؤولين الماليين الرئيسيين إلى مدراء التسويق والمدراء التنفيذيين في البحوث التسويقية.

# الهيكلية التنظيمية

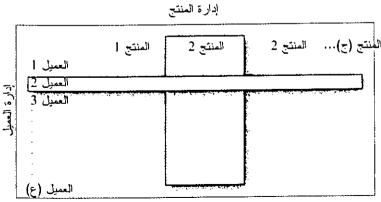
قسبل قسرن مسن الآن، طسرحت الشركات التي تنتج السلع الاسستهلاكية الموضبة مفهوم الاسم التجاري، أو إدارة المنتج، على شكل نظام بمثابة هيكلية تنظيمية جديدة ومبتكرة لإدارة الأسماء الستجارية. في هسذا النظام، يمثّل مدير الاسم التجاري الحارس لهذا الاسسم – الذي هو أحد الأرصدة الهامة للشركة. وعلى هذا المدير، تقسع مسؤولية ربح الاسم التجاري أو خسارته، ولذلك، فهو يعمل على التنسيق بين مجموعة كبيرة من اللاعبين مثل الوكالات الإعلانية،

والشركات المصنّعة، ومختبرات البحث والتطوير، وقوة المبيعات. وقد أعطى هذا النظام ثماراً طيبة وهو يستخدم على نطاق واسع. ومضى وقت طويل و لم يتحدّاه سوى القليل من النظم.

يتطلُّب التركيز على العميل إدخال تغييرات جذرية في الهيكلية التنظيمية. ولسندرس على سبيل المثال حالة مصرف. يفترض نظام إدارة المنتج، الـذي يشيع استخدامه في العديد من المصارف، قيام المصرف بتنظيم عملياته بحيث ترتكز على المنتجات. والقيام بذلك يعين وجود مدراء مختلفين أوحي أقسام مختلفة مسؤولة عن المنتجات المحستلفة مشا الحسابات الحارية، وحسابات الادحار، وبطاقات الاعتماد، والرهونات العقارية، والاستثمارات. وفي حين يسعى كل مديــر إلى زيـــادة ربحية المنتج المسؤول عنه، نجد أن هذه الهيكلية لا تسهّل نقل المعلومات المتعلقة بالعملاء عبر أقسام المنتجات المختلفة. حستى إنسه يحدث في بعض الحالات تضارب متأصل بين الأقسام المخــتلفة. وعلى سبيل المثال، ربما يكون العميل الذي يملك رصيداً كبيراً في حسساب الادخار مربحاً جداً بالنسبة إلى مدير حسابات الادخـــار. غير أن المدخرات الكبيرة ربما تكون مؤشراً جيداً على أن العميل هدف رئيسسي لاستثمارات أحرى. فما قد يكون جيداً بالنسسبة إلى قسم الاستثمار والمصرف قد لا يكون حيداً بالضرورة بالنــسبة إلى ربحــية قسم حسابات الادخار. وينشأ تضارب مشابه عندما يكون العميل على استعداد للارتقاء من استخدام منتج معين (مثل سيارة تويوتا) إلى منتج آخر (مثل سيارة ليكزس، التي ينتجها قسم آخر في تويوتا أيضاً). وفي حين أن هذا الارتقاء مربح للشركة، لكنه يوجد توترات متأصلة بين المدراء المتنافسين المسؤولين عن هذين المنتجَين.

يبين الشكل 6.1 أوجه الاختلاف بين إدارة المنتج وإدارة العميل. بالتركيز على منتج واحد في كل مرة، ينظر المسؤولون عن نظام إدارة المنتج إلى الأعمدة التي في الشكل 6.1. وعلى النقيض من ذلك، ينظر المسؤولون عن إدارة العملاء إلى كافة مشتريات العميل من منتجات الشركة المختلفة. وبعبارة أخرى، ينظر هؤلاء المسؤولون إلى الصفوف التي في الشكل 6.1.

هــل يــوجد فرق بين أن تنظر الشركة إلى عملائها من خلال السعفوف وبين أن تنظر إليهم من خلال الأعمدة؟ أجل. في الواقع، يمكــن أن يكون لذلك أثر كبير. فإدارة العميل توفر صورة مكتملة للعميل من خلال المنتجات، في حين أن نظام إدارة المنتج يوفر صورة محتزأة للعميل. ولذلك، لا يعتبر نظام إدارة المنتج النظام الأمثل لسببين علــى الأقــل. السبب الأول هو أن كل مدير لمنتج يعرف إن كان العمــيل سيــشتري من منتجاته أم يمتنع عن الشراء منها، ولكنه لا يعــرف حـصة الــشركة من محفظة ذلك العميل. وهذا النقص في يعــرف حـصة الــشركة من محفظة ذلك العميل. وهذا النقص في



يمكن أن تكون المداخل في الخلايا عائدات، أو أرباحاً، أو القيمة العمرية للعميل الشكل 6.1 نظام إدارة المنتج ونظام إدارة العميل.

المعلومات يمكن أن يؤدّى إلى العديد من المشكلات المحتملة. وتخسر الــشركة فــرص بــيع منتجات إضافية. وبالنظر إلى الكلفة المرتفعة لاكتساب العملاء، تصبح هذه الفرص لبيع منتجات إضافية في منتهى الأهمية لتحقيق عائد جيد على الاستثمار في العملاء. كما أن خيرة العملاء بالنسبة إلى كل منتج قد لا يكونون خيرة العملاء بالنسبة إلى الــشركة. ولــندرس مــثلاً حالة شركة تنتج سلعتين ولديها ثلاث عمالاء. يوفر العميل (أ) ربحاً مقداره \$100 للسلعة 1 ولكنه لا يسشترى السلعة 2. ويوفر العميل (ب) ربحاً مقداره \$100 للسلعة 2 ولكنه لا يسشتري السلعة 1. والعميل (ج) يوفر ربحاً مقداره 575 لكلتا الـسلعتين. في هذا السيناريو البسيط، سينظر كل من مدير السلعة 1 ومدير السلعة 2 إلى العميل (ج) على أنه أقل العملاء قيمة وبالـــتالي ينفقان القليل من الموارد عليه. لكن العميل (ج) هو العميل الذي يحقق أقصى قدر من الربحية للشركة. وكما أشرنا في الفصل 3، يسرجُّح أن يكسون معدل المحافظة على العملاء الذين يشترون عدة منتجات من الشركة نفسها مرتفعاً، ولذلك فإن الربحية المتولَّدة عنهم تكــون مرتفعة. وهذا يشير إلى أن سياسة التسعير التي ربما لا تكون منظور الشركة، لأنما ربما تحثُّ العميل على شراء عدة منتجات و/أو تؤدى إلى معدلات محافظة مرتفعة.

المسشكلة الرئيسية الثانية في نظام إدارة المنتج هي أن هذا النظام يمكسن أن يسولًد تسضاربات متأصلة بين مدراء المنتجات المختلفة وأقسسامها. ففسي الأمشلة السابقة، لا يوجد لدى مدير حسابات الادحسار أي حافز لإيصال المعلومات المتعلّقة بعميله المربح إلى قسم

السرهونات العقارية. وبالمسئل، سيرغب مدير تويوتا في الاحتفاظ بالعميل المربح من أجل زيادة ربحية الاسم التجاري لتويوتا بدلاً من إحالة هذا العميل إلى مدير ليكزس. وبعبارة أخرى، حتى عندما تبني السشركة نظاماً معقداً للمعلومات يوفر صورة كاملة عن كل عميل، من غير المرجَّح أن يحصد نظام إدارة المنتج والتضارب المتأصل الذي يسوحده بسين أقسام المنتجات، الفوائد الاستراتيجية التي تعتمد على العمسيل والستي تسزيد من ربحية الشركة إلى أقصى حدٌ على المدى الطويل.

## دراسة حالة L.L. Bean

أسسس ليون ليونوود بين شركته في العام 1912 في فريبورت، ماين، وقرّر أن يصنع حذاءً جيداً عالي الساق بعد أن أصاب قدميه البلل المناء رحلة صيد. ولكي ينفّذ ما أراد، صنع الحذاء الحذاء وللأسف، اثناء رجلة صيد ولكي ينفّذ ما أراد، صنع الحذاء بالنعل المطاطي. وللأسف، Shoe عبر ربط جلد الحذاء في أعلى الحذاء من أصل 100 حذاء في انفسصل ظهر الحذاء عن النعل في 90 حذاء من أصل 100 حذاء في الدفعة الأولى من الإنتاج وأعادها العملاء إلى المصنع. وفي ليون بالسوعد الذي قطعه على نفسه بالحصول على رضى العملاء بنسبة بالصول الذهبية التي تقول بوجوب الحصول على الرضى التام من العملاء. استمر ليون في إدارته الفعالة للشركة إلى حين وفاته في العام العملاء. استمر ليون في إدارته الفعالة للشركة إلى حين وفاته في العام 1967 حيث بلغت مبيعاته في تلك السنة 5 ملايين دولار.

وفي العام 1967، تولّى غورمان، حفيد ليون، إدارة الشركة وبقي ملتزماً بقيم ليون الخاصة بتوفير منتجات عالية الجودة وخدمات ممتازة للعملاء. وأثمرت جهوده طوال ثلاثة عقود عن نمو سنوي بلغ

20%. وفي العـــام 1995، بلغ حجم المبيعات مليار دولار. لكن في العامين 1996 و1997، تباطأ النمو ليصل إلى 2% في السنة تقريباً. عهدت شركة ليون إلى شركة استشارية كبرى بمراجعة أعمالها الــتجارية وتطويــر اســتراتيجية من أجل تحقيق النمو في المستقبل. والحصيلة الكبرى لهذه المبادرة كانت إعادة تنظيم الشركة.

في العام 1999، وبناء على توصيات الشركة الاستشارية، بني أل. أل. بين هيكلية تنظيمية جديدة قائمة على سبع وحدات تجارية استراتيجية ركّزت على النساء، والرجال، والأطفال، إلخ. ومع ظهور الإنترنت، باتت إدارة القنوات المتنوعة هامة أيضاً. ولذلك، صارت مسسؤولية السربح/الخسارة تدار بواسطة "الاسم التجاري" الجديد وهيكلية القنوات. كما بدأت الشركة بالتركيز على زيادة قيمة العلاقسات مع العملاء الحاليين إلى أقصى حدّ من أجل تحسين ولاء العملاء وخفض تكاليف اكتساهم.

نستج عن التركيبة الجديدة للاسم التجاري والتركيز على ولاء العميل استعادة بعض النمو. بالنسبة إلى أفضل شريحة من العملاء، ارتفع الطلب بالنسبة إلى كل مشتر بنسبة 32% في السنوات القليلة التالسية. غير أن هذه التركيبة والتركيز الجديد أدّى إلى بعض النتائج غسير المقصودة أيضاً. فلم يعد اكتساب العملاء الجدد الخيار الأمثل لكافحة الماركمات التجارية لأن كلفة اكتساب عميل جديد سوف تتحملها ماركة واحدة حتى عندما تعود الفائدة على كافة الماركات. ونتسيحة لـــذلك، حدث انخفاض كبير في معدل اكتساب العملاء الجدد. ومع بدء قائمة المشترين بالنضوب، زادت الوحدات التجارية الاستراتيجية من تركيزها على الحصول على المزيد من العملاء

الحاليين. وسيرعان ما بدأ يصل إلى خيرة العملاء أكثر من 100 كتالوغ في العام. بدت الكتالوغات والعروضات على المنتجات قديمة ومتخلّفة عن تلك التي كان يختارها المشترون. وهذا ما دفع الشركة إلى توسيع خط إنتاجها بكلفة كبيرة.

حمل هذا التقليل من الاستثمار في اكتساب العملاء والانخفاض الكبير في قائمة المشترين الشركة إلى إعادة دراسة هيكليتها التنظيمية. وفي العام 2002، تخلّت عن تركيبة الوحدات التجارية الاستراتيجية (أو الاسم التجاري) وشكّلت منظمة متعددة القنوات لكي يتسنّى للشركة تكوين فكرة كاملة وشاملة عن عملائها. واستناداً إلى فران فيليب، مساعد مسؤول الترويج عن السلع في الشركة:

في تركيبة الوحدات التجارية الاستراتيجية وحتى قبل تلك التركيبة، كان يوجد لدينا تنافس بين الرجال والنساء والأطفال، وبين البضائع السصلبة والبضائع اللينة، سواء في تخصيص الموارد أو الصفحات في الكتالوغ. كنا نعتقد بأنه ينبغي أن يكون لكل شخص دور في إرسال كتالوغه الخاص بواسطة البريد كل شهر. وكان يوجد بند مختار يظهر على صفحة الوب كل أسبوع. ولكننا أدرنا ظهرنا لكل ذلك من خلال الوحدات التجارية الاستراتيجية لكي يتسنى لكل ماركة الحصول على فرصة. لقد أغرقنا أنفسنا في الأحطاء حتى بلغنا شفير الموت.

وبعد أن أعادت الشركة تنظيم نفسها، شهدت زيادة كبيرة في قائمة المسترين وبلغت نسبة الزيادة في أعداد المشترين 15% في العام 2002. وأنحت الشركة السنة المالية العام 2003 عند أعلى مستوى للطلب الابتدائي، وحققت أعلى نسبة

من الأرباح الصافية على المبيعات في تاريخها وحسّنت من ربحيتها الإجمالية بدرجية كبيرة. وتعليقاً على النجاح الكبير الذي أحرزته الــشركة مؤحــراً، قــال ستيف فولر، ناسب رئيس قسم التسويق المشترك:

كــان الــنموذج التنظيمي المعتمد على الماركات/الماركات الفرعية للــشركة يتعارض بشكل مباشر مع أسلوب المعاملة الأمثل للعميل. فقـــد أوجـــد منافسة داخلية بين الماركات و لم يوفّر "نظرة وحيدة" للعميا <sup>3</sup>.

## النظم التحفيزية

يستعين دعهم الهيكلية التنظيمية الجديدة كذلك بنظام تحفيزي مناسبب لمكافأة الموظفين. وينبغي أن يكون لهذا النظام غايتان على الأقل

الغايـــة الأولى هـــــي أنـــه ينبغي تصميم النظام بحيث يتم تحنّب التـــضاربات بين المنتحات مثل التضارب بين مدراء منتحات تويوتا وليكزس. ولا يمكن تحقيق ذلك إلاّ إذا فضّل كل مدير زيادة الربحية المتولدة عن العميل على زيادة ربحية منتجاته. وبعبارة أخرى، يتطلب هـــذا السنظام التحفيزي أيضاً تغييراً في مؤشرات أو مقاييس الأداء الرئيــسية. كما يتطلّب آلية للتشجيع على تقاسم المعلومات وتقديم المكافــآت بناء على ذلك إضافة إلى التنسيق بين المنتجات والأقسام المحتلفة

والغايسة الثانسية هي أنه ينبغي على النظام التحفيزي ملاحظة ومكافــــأة العناصــــر الأساســـية التي تزيد من ربحية العميل، مع تغيّر المقياس من ربحية المنتج إلى ربحية العميل. وعلى سبيل المثال، أشرنا في الفصول السابقة إلى أن لمعدل المحافظة على العملاء التأثير الأكبر على ربحية العميل. وبالرغم من ذلك، نجد أن غالبية الشركات تكافئ القيوة العاملة إما بناء على العائدات الإجمالية أو اكتساب عملاء حدد. فالتركيز على العائدات لا يلحظ عناصر الكلفة. فقد تكون التكاليف متفاوتة بدرجة كبيرة بالنسبة إلى العملاء، وخصوصاً بين العملاء الجدد والعملاء القدامي. ولذلك ربما لا يكون منح المكافآت بناء على العائدات أو حجم المبيعات الخيار الأكثر ربحية بالنسبة إلى الشركة.

وبالمـــــثل، ينتج عن التركيز على اكتساب العملاء تجاهل حقيقة أن لمعدل المحافظة على العملاء التأثير الأعظم على الربحية. وفي بعض الحالات، يمكن أن يؤدي هذا التركيز على اكتساب العملاء إلى سلوك منحرف لقوة المبيعات. وعلى سبيل المثال، من الشائع في صــناعة التأمين استخدام سماسرة مستقلين يجري تعويضهم بناء على العملاء الجدد المكتسبين. والعناصر الاقتصادية في هذه الصناعة تعمل بطريقة تجعل الشركة تتكبّد خسائر خلال السنوات الأولى لأن الـــسماسرة يحــصلون على عمولاتمم في تلك السنوات. ولن تجني الشركة الفوائد إلاّ بعد مرور أربعة أعوام أو خمسة على تعامل العميل مع السشركة. وفي هذه الحالة، يتولّد لدى الشركة دافع لكي تحفز العملاء على البقاء مع الشركة لفترة زمنية طويلة. في الواقع، إذا أبقى العميل على تعامله مع الشركة لمدة تقل عن أربعة أعوام أو خمسة، فــسوف تخــسر الشركة مالاً نظير كل عميل حديد. لكنّ حوافز المسماسرة لا تنسسجم مع أهداف الشركة، لأنهم يحصلون على مكافآةم بناء على حلب عملاء حدد، ولذلك لا تعود المحافظة على العماد مسالة حساسة في نظرهم. في الواقع، سيستفيد السمسار الذكي إذا أقنع عميلاً حديداً بالتعامل مع الشركة، ثم شجعه على وقف التعامل معها بعد بضع سنين، ثم أعاد اكتسابه من حديد. وفي حسين أن هذا التصرّف مربح للغاية بالنسبة إلى السماسرة، نجد أنه مدمر بالنسبة إلى الشركة.

## اختيار الموظفين وتدريبهم

يمكن للنظم التحفيزية أن تغيّر سلوكيات الموظف بما يجعلها منسجمة مع غايات المشركة. لكن يمكن مؤازرتما بتوفير الستدريب المناسب. وينبغي أن يراعي هذا التدريب ناحيتين على الأقل.

مع تحوّل الشركة من نظام لإدارة المنتج إلى نظام لإدارة العميل، يستطلّب هذا الستحوّل امستلاك الموظفين مجموعة مختلفة جداً من المهارات. ففي حين أن التركيز على المنتج يتطلّب من الموظف أو المدير أن يكون خبيراً بمنتجه فقط، فالتركيز على العميل يتطلب من الموظفين الإلمام بعدة منتجات وفهم احتياجات العملاء أكثر من فهم خصائص المنتجات. وهذا يعني أنه ينبغي على الموظف في المصرف أن يعسرف قدراً لا باس به من المعلومات عن كل نشاط يقوم به المسرف، سواء أكان فتح حسابات جارية أم حسابات ادخار، أم السرهونات العقارية. وهذا التوسيع في معرفة الموظف يستطلب مهارات جديدة وتدريباً. وبالإضافة إلى ذلك، التركيز على العميل يعسي أن الموظفين "يملكون" العميل، وبالتالي فهم يملكون مسكلاته. فعسندما يشتكي عميل من مشكلة في Ritz-Carlton،

ينبغي على الموظف ألا يستجيب بالقول "هذه المشكلة ليست من الحتصاص القسم الذي أعمل فيه". وبدلاً من ذلك، إنها وظيفة كل موظف الوصول إلى الشخص المناسب في المنظمة لكي يحل مشكلة هذا العميل. كما يتطلب هذا التغيير الثقافي تدريباً وهيكلية مناسبة لدعم كل سلوك.

الناحــية الثانــية في تدريب الموظفين تتعلّق بتدريب الموظفين العاملين في الخط الأمامي. إلهم الصرَّافون في المصرف، والعاملون على ماكينات تسجيل النقود في المتاجر التنويعية، والمضيفات في الرحلات الجوّية، والموظفون في مراكز تلقّي الاتصالات في شركات البطاقات الائتمانية. هـؤلاء هم ممثلو الشركة الذين على اتصال مباشر مع العماد. إن لكيفية تصرّفهم وتعاملهم مع العملاء تأثيراً كبيراً على ارتسياح هؤلاء العملاء وعلى معدل المحافظة عليهم. وبعبارة أخرى، ليسست تصرفات ومسلكيات المسؤول التنفيذي الرئيسي أو الإدارة العلسيا هي التي ترسم الفكرة التي يكوِّنما العميل عن الشركة، وإنما أفعال الموظفين العاملين في الخطوط الأمامية. وبالرغم مما تقدم، نجد أن موظفـــي الخطــوط الأمامــية يحصلون على أدبي المرتبات، وأقل تسدريب، وأقسل الحوافز في غالبية الشركات. في الواقع، من الشائع توظيف عمال مؤقتين أو تلزيم هذه الوظائف في مسعى إلى تخفيض التكاليف. لكن هذه الأيدي المستأجرة لا تتمتع بالتدريب ولا بالمهارات ولا بالحوافز لكي تدير العملاء بكفاءة. وما لم تعر الشركة اهتماماً مناسباً لتدريب موظفيها في الخطوط الأمامية وتقديم الحوافز لهـم، فلـن يكون حتى لأفضل الاستراتيجيات المعتمدة على العميل تصميماً أية فعالية.

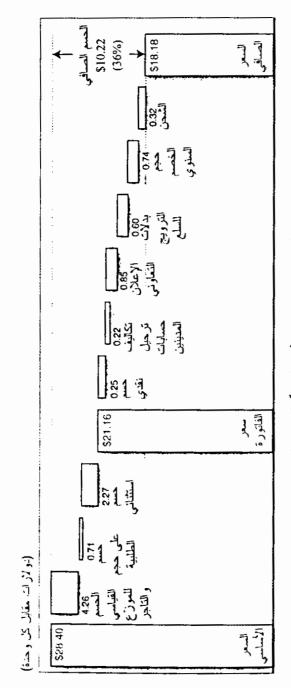
## حساب التكاليف المعتمد على العميل

معظم الشركات تبّع مقاربة محاسبية تعالج عناصر الكلفة المتعددة مثل، الشحن، والنقل، والتوضيب، وكلفة المبيعات كبند خطي وحيد. وحتى عندما تبّع الشركة طريقة حساب الكلفة المعتمدة على النشاط، يستم توزيع هذه التكاليف على خط الإنتاج بما ينسجم ونظام إدارة المنتج. غير أن التركيز على ربحية العميل يتطلب من الشركات الانتقال نحو حساب التكاليف المعتمد على العميل، حيث يتم توزيع التكاليف على العميل، حيث يتم توزيع التكاليف على العميل وبالتالي سيكون من الصعب وضع السعب تقدير ربحية كل عميل وبالتالي سيكون من الصعب وضع الستراتيجيات فعالة تعتمد على العميل. لكن هل يستحق الأمر تكلف السشركة أداء المهام الشاقة لتوزيع التكاليف على كل عميل؟ سنعرض مثالين لتسليط الضوء على الثمرات الجلية لبذل هذه الجهود.

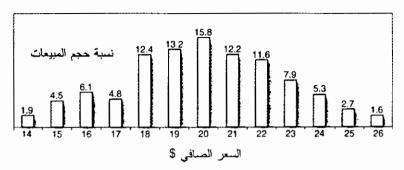
يستعامل العديد من المدراء مع منتجات أو سلع غير متمايزة نسبياً. وهذه تتضمن المنتجات في صناعات الفولاذ، والزجاج، والمواد الكيميائية، والصناعات الورقية. غير أن هذه الدرجة المتدنية من التمايز المتأصلة في المنتجات تؤدي إلى ضغوط كبيرة على الأسعار في هذه الصناعات. فالعملاء، وكذلك القوى العاملة لدى الشركات، تلح من أجل عرض أدني سعر ممكن لكي تبرم الصفقات. والتخفيض في السعر الذي تلجأ إليه إحدى الشركات يؤدي في العادة إلى ردّة في السعر الذي الشركات المنافسة، ويمكن لحرب الأسعار هذه أن تدخل الصناعة بأكملها في مرحلة هبوط لولبي مدمّر. وغالباً ما يلوّح المدراء بأيديهم في حركة تعبّر عن اليأس، من غير أن يعرفوا ماذا عليهم أن يفعلوا في مثل هذا الوضع.

لدى دراسة هذه الحالات، وجد خبيران في التسعير لدى المخار McKinsey and Company أنسه بسرغم التشابه الكبير في أسعار الفواتير بالنسبة إلى معظم العملاء في هذه الصناعات، كانت الأسعار السصافية بعد اقتطاع التكاليف الخاصة بالعميل مثل الشحن والحسومات متفاوتة بدرجة كبيرة بالنسبة إلى العملاء ألى يبين الشكل وعلى سبيل المفال، تم توزيع تكاليف الشحن، التي كانت تجمَّع تحت وعلى سبيل المثال، تم توزيع تكاليف الشحن، التي كانت تجمَّع تحت بسند واحد، على كل عميل. وبالمثل، تم توزيع الحسومات المتنوعة، الذي تحصل على الشركة كان السعر الذي يأخذ بعين الاعتبار كافة هذه التكاليف المعتمدة على العميل.

وأظهر تحليل مشابه لكل عميل رئيسي أن الأسعار الصافية بالنسبة إلى العملاء تفاوتت بدرجة كبيرة حتى عندما كانوا يسددون فواتير شبه مستطابقة (أنظر إلى الشكل 6.3). يرجع سبب الفروقات في الأسعار السصافية إلى توزيع التكاليف الذي كان يختلف اختلافاً كبيراً باختلاف العملاء. وعلى سبيل المثال، يمكن أن يمثل الشحن في صناعة الزجاج عنصر كلفة هاماً يختلف بدرجة كبيرة بين عميل وآخر، لأن الشركة تستحمّل تكاليف شحن أقل عندما يكون العميل قريباً من مصانعها. ووجدت الدراسة التي أعدتما مؤسسة McKinesy أن الأسعار الصافية تفاوتت بنسبة وصلت لغاية 500% في الصناعات التي تركز على السلع والتي تشهد منافسة شديدة في الأسعار. والأمر المفاجئ هو أنه لم يكن والتي تشهد منافسة شديدة في الأسعار. والأمر المفاجئ هو أنه لم يكن الحجم حساب العميل، بعكس توقعات الإدارات، علاقة بالسعر الصافي المذي يدفعه العميل. وبعبارة أخرى، لم يكن العملاء الكبار يحصلون بالضرورة على أسعار أفضل أو على حسومات في الأسعار.



الشكل 4.3 السعر الصافي بالنسبة إلى العميل.



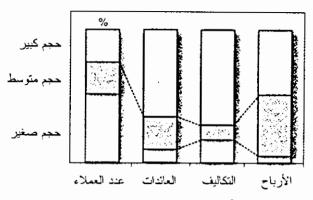
الشكل 6.3 مدى الأسعار الصافية بالنسبة إلى العملاء.

السؤال البديهي هو لماذا يدفع بعض العملاء أسعاراً صافية أعلى من البعض الآخر في هذه الصناعة التي تشهد منافسة حامية. وحدت الدراسة السي أعدتما McKinesy أن بعض العملاء كانوا يحصلون علسى قسيمة من المنتج لم تكن الشركة تعلم بما أصلاً. وهذه القيمة المرتفعة تُرجمت إلى أسعار صافية أعلى. وهذا ما قاد الشركة إلى إبراز الفسوائد الرئيسية للمنتج للعملاء الآخرين، حتى إنحا قامت بتصميم منتجات وخدمات بأسعار وهوامش أرباح أعلى.

وعلى النقيض من ذلك، بعض العملاء كانوا يدفعون أسعاراً صافية أدنى بكثير من المتوسط. ووجدت الدراسة أن بعض العملاء القدامي، وإن لم يكونوا بالضرورة من أصحاب الحسابات الكبيرة، توصلوا إلى طرق للحصول على حسومات متعددة من الأقسام المختلفة في الشركة. في هذه الحالات، لاحظ العملاء وجود صوامع في الأقسام المختلفة من الشركة التي تورد لهم البضائع واستفادوا منها. وبعد أن علمت الشركة بهذا الأمر، جمعت قوة المبيعات لديها مسن أجل تسوية الأمور مع هؤلاء العملاء. والتأثير النهائي لما تقدم كان زيادة متوسط السعر الصافي في هذه الحالات بنسب تراوحت بين 1 و3%. وعكن لهذه الفروقات البسيطة في الأسعار أن تؤدي إلى

زيسادات جوهرية في الأرباح. وقد تقدمت الإشارة في الفصل 5 إلى أن زيادة بمقدار 1% في الأسعار يمكن أن تؤدي إلى زيادة في الأرباح بنسسبة 11%. ولهذا السبب، يمكن لزيادة نسبتها 3% في الأسعار أن تؤدي إلى زيادة نسبتها 33% في الأرباح – وهذا ليس بالأمر السيئ في صناعة تشهد منافسة شديدة – وكل ذلك يرجع إلى فهم الربحية المستولدة من كل عميل إفرادي عبر حساب التكاليف بالاعتماد على العميل.

المسثال السثاني عن حساب التكاليف والربحية بالاعتماد على العميل يتحدث عن ناحية إدارة الحسابات في حالات التجارة بين الشركات. عادة ما يكون للشركة في هذه الحالات خليط مؤلف من عمــــلاء كبار، وصغار ومتوسطى الحجم. كما أنه من الشائع وجود حفنة من العملاء الكبار والكثير من العملاء الصغار. من الواضح أن العمالاء الكبار يوفرون قسماً هاماً من العائدات (القاعدة 80/20 المعروفة)؛ ولذلك، ترتكب الشركة غلطة إن هي خصصت مواردها (مثل جهود المبيعات) لكافة عملائها بالتساوي (أنظر إلى الشكل 6.4). ولهـــذا السبب، تخصص غالبية الشركات جهود المبيعات بما يتناسب وحجم العمميل (أو العائدات من الدولارات). لكن هذه الطريقة تتجاهل كلفة الخدمة أو تفترض ضمناً أن هذه التكاليف متناسبة مع هـؤلاء العملاء. ويشير العديد من الدراسات، و حبرتنا أيضاً، إلى أنه لــيس بالضرورة أن تكون الحالة كذلك. فالعملاء الكبار يدركون أهميستهم الاسستراتيجية بالنسبة إلى الشركة، ولذلك يميلون إلى أن يكونسوا كسثيري المطالب. ونتيجة لذلك، فإن كلفة حدمة العملاء الكــبار تكون مرتفعة بما يتماشي مع نسبتهم. كما أن كلفة حدمة العملاء الصغار مرتفعة في العادة لأن بعض التكاليف ثابتة ولا تعتمد



الشكل 6.4 الربحية المتولّدة عن العملاء المختلفين

على عائدات العملاء. زد على ذلك أن العملاء الصغار موزعون جغرافياً، مما يجعل حدمتهم أكثر كلفة. وبعد أن يتم احتساب تكاليف كل نوع من أنواع العملاء، لن يكون بالأمر غير المعتاد أن يتبين أن العملاء المتوسطي الحجم هم الأكثر ربحية. وهذه الحقيقة لا يمكن إدراكها إلا من خلال التخصيص المناسب للتكاليف على كل عميل أو على كل مجموعة من عملاء، وينبغي أن تغير الحصيلة طريقة الشركة في أداء أعمالها.

يمكن أن يكون توزيع التكاليف على كل عميل عملاً شاقاً ومهمة مضنية. غير أن بروحية "من الأفضل أن تكون محقاً على نحو غامض على أن تكون مخطئاً بشكل قاطع"، نعتقد بأن التوزيع التقريبي للتكاليف المعتمد على العميل كاف للحصول على أقصى قدر من الفوائد. وبعد أن تتمرّس الشركة في استخدام هذه الطريقة، يمكن تنقية إجراءات تخصيص التكاليف وزيادة دقتها.

## مقاييس جديدة

المقـــياس الأساسي في الاستراتيجية التي تركّز على العميل هو

الربحية البعيدة المدى للعميل أو القيمة العمرية للعميل. وبالإضافة إلى ذلك، ينبغي مراقبة محفزات القيمة العمرية للعميل، مثل معدل المحافظة على العملاء، وكلفة اكتسابحم، وهوامش الأرباح المتولدة عنهم، على نحسو منتظم. وفي حين أن بعض الشركات، مثل تلك التي تعمل في مسيدان الاتسصالات اللاسلكية، تتبع هذه المقاييس، نحد أن غالبية السشركات الأخسرى لا تتبعها. وبدلاً منها، تقيس هذه الشركات مستوى رضى العملاء والحصة السوقية للشركة.

وفي حين أن القيمة العمرية للعميل ترتبط بمستوى رضى العميل، نجد أنها تتخطى بمراحل عديدة مقاييس الرضى لتوفر طريقة ملموسة لربط الاستثمارات في العملاء بالعائدات المتولدة عنهم. وبالمثل، ربما تكون الحصة السوقية، كما أشرنا سابقاً في الفصل 5، مقياساً مصطللاً لأنها ربما تؤدي إلى اكتساب الشركة عملاء غير مربحين. ولذلك، يتعين تصميم هيكلية المنظمة والنظام التحفيزي فيها بما يتوافق ومقاييس العميل.

# ما هي واجبات كل مسؤول: مهام لمختلف الفرقاء

يستطلب التطبيق الفعال للاستراتيجية التي تعتمد على العميل تغسيراً ثقافياً داخل المنظمة بحيث يُنظر إلى العميل على أنه رصيد ويفهم المسدراء الحوافز الرئيسية للربحية المتولدة عنه. وهذا يتطلّب إدخيال تغييرات في كافة مستويات المنظمة. وسنلقي الضوء على القليل من هذه المستويات.

المسؤول التنفيذي الرئيسي. ليس بالأمر الجديد القول بأنه يتعين أن تحظى التغييرات بدعم المسؤولين الكبار. والمسؤول التنفيذي الرئيسسي الديك تاتوري (الاستبدادي) ليس حيداً في التركيز على

العميل. وبالمقابل، يحتاج المسؤول التنفيذي الرئيسي إلى "التحوّل" والقيمام بزيارات للعملاء (ويفضل أن تكون زيارات شخصية لكن عسبر حلسمات مسجلة). فمن الصعب أن تكون ممن يركزون على العملاء في الوقت الذي من النادر أن ترى واحداً منهم.

بالطبع، تعتبر مهمة إيجاد هذا النوع من الهياكل التنظيمية الذي تقدم الحسديث عسنه إحدى المهمات الرئيسية للمسؤول التنفيذي الرئيسسي. والتحول والتحدث إلى العملاء يزيد المعرفة ويزيد الوعي بالقضايا الحساسة ويوفر دلالة على مدى أهمية العملاء.

كما أنه يساعد في التعرّف على التشبيهات والقصص التي تصور ما يركز عليه العملاء. وعلى سبيل المثال، غالباً ما تبدأ مايو كلينسيك عروضها (وتشرّب موظفيها مبادئها) بسرد قصة "تيفان"، وهي بنت كانت تعاني من مرض قاتل أسيء تشخيص مرضها. وعاد بما أبــواها إلى المستشفى المحلّى الذي اسمه مايو. والنتيجة هي أن المستشفى استحدم وسيلة مايو للنقل الجوي ونقلها جوأ إلى روشستر بولاية منيسسوتا، حيث خضعت لعملية جراحية في الساعة الثانية صباحاً أنقلدت حياتما. تمثّل هذه الرسالة، التي تنسجم مع المبادئ العظـــيمة التي وضعها المؤسسون – إنقاذ حياة الإنسان بصرف النظر عـن الكلفة المترتبة على ذلك - تشبيهاً مؤثراً للعميل بوصفه مركز العملية. بالطبع، مثل هذا التصرف ليس متيسراً دائماً أو مبرّراً من الناحسية المالسية. غير أن هناك سياسات أقل إثارة للعواطف تتضمن سياسة نورْدستورم التي تضمن إعادة المال في أي وقت. والمثال الآخر هــو سياســة فــورد التي تشترط أن يمضى المهندسون الذين حرى توظميفهم حديثاً فترة من الزمن في مراكز الردّ على الاتصالات للردّ على أسئلة العملاء وشكاواهم. يتحاوز تأثير مثل هذه السياسات العميل الإفرادي (مثل تناقل الكلام الإيجابي). وبالرغم من ذلك، الهمدف ليس خدمة العملاء دونما اعتبار للربح، وإنما هو الانتقال من التركيز على العمليات التجارية (مثل إبرام صفقات البيع لتحقيق الأهداف الخاصة بمبيعات المنتجات) إلى علاقة ذات منفعة تبادلية تعترف الشركة بموجبها بالعملاء بدلالة قدراقهم البعيدة المدى (سواء في المبيعات أم في تبادل الكلام) وتتعامل معهم كأرصدة.

وفي ما يختص بالمسسائل الخاصة، يحتاج المسؤول التنفيذي الرئيسسي إلى تطوير مقايس تعكس قيمة العملاء وتربط الحوافز بها. وهذا يعني وجوب تقييم أرقام مثل رضى العملاء، والنفور، والولاء، ومبيعات/عائدات العمسيل الواحد، واكتساب العملاء الجدد، وتكاليف الاكتسساب، وتوسع قاعدة العملاء، والمحافظة عليهم، بيشكل مقسسق ودائسم وعرض هذه الأرقام. كما يحتاج المسؤول التنفيذي الرئيسي إلى الانتباه إلى محددات الربحية على المدى الطويل هذه ومناقشتها علنا كما يناقش تقارير العائدات والأرصدة الشهرية وأكثر. وبعبارة بسيطة، ينبغي أن تشكّل هذه المقاييس قسماً من بطاقة القيد لدى الشركة مثل الربح في الفترة الحالية وسعر السهم.

تعمل المقاييس المعتمدة على العميل على تغيير نظرة المسؤول التنفيذي الرئيسي بشأن تخصيص الموارد. سيصبح من المرجّح النظر إلى الأموال السيّ تُنفق في التسويق على ألها استثمارات وليست نفقات، وينبغي على المسؤول التنفيذي أن يطالب بالدليل الذي يفيد بأنه تم تحقيق عائدات مقابل الاستثمار في التسويق. كما سيصبح من المسرجّح ربسط عمليات تخصيص الموارد بالمقاييس الجديدة. وهذا

يقتـضي أن الطريقة الأفضل لتخصيص الموارد ربما تكون بالاعتماد على مجموعات العملاء بدلاً من الاعتماد على وحدات المنتجات.

التغيير الرئيسي الآخر هو نظرة المسؤول المالي الرئيسي إلى المسطاريف التسويقية على ألها استثمارات وليست نفقات، وربطها بالعائدات. تتميز بعض هذه الروابط بألها قصيرة المدى وسهلة القياس نسبياً (مثل الزيادة في أرقام المبيعات نتيجة لحملة ترويجية)، في حين أن لنسشاطات "بناء الاسم التحاري" الأخرى تأثيرات على المدى البعيد يصعب قياسها (مثل الحملات الإعلانية) أو ربما تحتاج إلى أن تعامل كخيارات (مثل منتج جديد ينفق على منتجات "جديدة فعلاً"). لكن ينبغي عدم الاقتطاع من أي من هذه النفقات إلا بعد دراسة تأثير ذلك على العملاء على المدى الطويل، وعلى العائدات المستقبلية من خلال التأثير على قيمة العميا .

وأخيراً، توفر قيمة العميل، كما مرّ معنا في الفصل 4، طريقة بديلة للتكهِّن بتدفق الأموال في المستقبل وبالتالي التكهِّن بقيمة الشركة. كما يمكن أن تفيد هذه المقاربة في صناعة القرارات المتعلقة بعمليات الاندماج والـــتملُّك. وينبغي على المسؤول المالي استخدام هذه المقاربة ليس من أجل الـتحقق مهن أوراق العمل المعقدة التي أعدها الأخصائيون في عمليات الاندماج والتملُّك وحسب، بل ومن أحل التعبير للمجتمع المالي عن عافية الشركة باستخدام هذه المقاييس البسيطة والشفافة.

مسؤول التسويق الرئيسي. ينبغي على مسؤول التسويق الرئيسي، القــيام بأهم التغييرات، لأن غالبية المنظمات مبنية على أساس المنتجات ولــديها منظمات مستقلة لتطوير المنتجات، والمبيعات، والخدمة. ومن أجل تكوين فكرة شاملة عن العملاء والتعامل معهم بطريقة فعالة وبحدية، ينبغي على كافة الأقسام ونقاط الاتصال بالعملاء أن تعمل معاً. وسيكون مثل هذا التكامل صعباً على وجه الخصوص إذا كان مسؤول التسويق مترددا في تعديل هيكلية المنظمة والنظام التحفيزي فيها.

يحستاج مسسؤول التسويق إلى تعديل مقاربته الخاصة بصياغة الاستراتيجية التسبويقية. وكما تكلمنا في الفصل 3، تتخطى الاسمتراتيجية المعمتمدة على العميل النقاط التقليدية الأربع وتدرس تسأثير الأدوات التسبويقية على المكونات الرئيسية الثلاثة: اكتساب العملاء، والمحافظة على العملاء، وهامش الأرباح المتولدة عن العملاء وتوسيع قاعدة العملاء.

كما يحتاج مسؤول التسويق إلى استحداث بطاقة قيد تتضمن كلاً مسن المقايسيس التشخيصية مثا القيمة المالية للاسم التحاري ومستوى الرضى والمقاييس ذات التوجه المالي مثل حجم المبيعات/الحصة السوقية، والعائـــدات، والقيمة العمرية للعميل. وبالإضافة إلى ذلك، ينبغي عليه

أن يصر على تأسيس روابط موثوقة تعتمد على الحقائق بين المقاييس التشخيصية والمقاييس المالية التي تركّز على النتائج.

مدراء المنتجات. يحتاج مدراء المنتجات إلى إعادة صياغة أنفسهم، بمعنى أنحسم إما بحاجة إلى أن يصبحوا مدراء (لشرائح) العملاء، بما يشبه إلى حدّ بعيد مدراء البلاد في الشركات الدولية، أو على أقل تقدير، تعلم كيفية العمل لدى مدراء العملاء أو معهم (كما في المنظمة الأمّ). فالتأكيد الذي توليه شركة پروكتر & غمبل لتجار البيع بالتحزئة بوجه عام وعلى وال مارت بوجه خاص على ألهم عملاء يشير إلى أن استهداف العملاء النهائيين في الحملات الإعلانية، برغم أهميته، لم يعد حقيقة غير متنازع عليها.

وحيى وقت قريب، كان النمط السائد في التخطيط للعمليات التسسويقية يعتمد على المنتج بدلاً من العميل، ويعود ذلك جزئياً إلى أنه من الأسهل حساب الربحية عند مستوى المنتجات. في مثل هذه الخطط، يشكل تحليل العملاء مدخلاً أساسياً في الاستراتيجية التي تعتمد على المنتج (مثل الحملات الترويجية، والمنتجات الجديدة). وعلى النقيض من ذلك، تبدأ المقاربة المعتمدة على العميل بتحليل للعميل وتولد تقييماً للربحية عند مستوى العملاء (على المستوى الفسردي أو الشرائحي). والتحليل الآخر (مثل الشركات المنافسة، والمنتجات) يوفر مدخلات للقرارات المعتمد على الاستراتيجية التي تركيز على العميل. وبعبارة أخرى، في حين أن المقاربتين تغطيان تركيز على العناصر المواضيع نفسها تقريباً، لكنهما تختلفان في التأكيد على العناصر المتنوعة والأساس المعتمد في إعداد التقارير المالية أو الميزانية (أنظر إلى المتنوعة والأساس المعتمد في إعداد التقارير المالية أو الميزانية (أنظر إلى المخرى الأخرى المستول قي يا النواحي الأخرى المتنوعة والأساس المعتمد في إعداد التقارير المالية أو الميزانية (أنظر إلى المتنوعة والأساس المعتمد في إعداد التقارير المالية أو الميزانية (أنظر إلى المتنوعة والأساس المعتمد في يلقي الضوء على النواحي الأخرى المنوعة والأساس المعتمد في المقوم المنوعة على النواحي الأخرى المنوعة على النواحي الأخرى المنوعة على النواحي الأحرى المنوعة على النواحي الأحرى المنوعة على النواحي الأحرى المنوعة على النواحي الأحرى المنوعة والأساس المعتمد في المقوم على النواحي الأحرى المنوعة والأساس والمعتمد في المنوعة والأساس والمعتمد في المعتمد في المنوعة والأساس المعتمد في المنوعة والأساس المعتمد في المنوعة والأساس المعتمد في المنوعة والأساس المعتمد في المترات المعتمد في المنوعة والأساس المعتمد في المعتمد في

للتخطيط المعتمد على العميل والتي ينبغي على مدير المنتج أن يأخذها بعين الاعتبار.

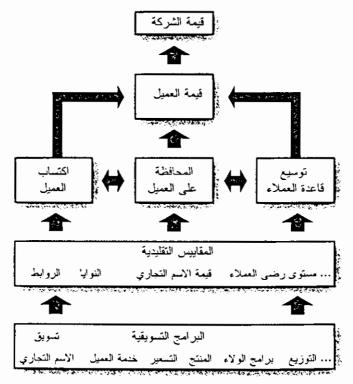
السبحوث التسسويقية. تحتاج أقسام البحث السوقي وموردو السبحوث إلى إحسراء أربعة تغييرات على الأقل. فينبغي عليهم أولاً دراسة المقاييس الجديدة ونشرها داخل الشركة. تتضمن هذه المقاييس الجديدة كلفسة اكتساب العملاء، ومعدل المحافظة عليهم، وهامش الأرباح المتولّدة عنهم، والنمو في الأرباح.

الجدول 6.1 الخطوط العريضة للخطة التسويقية

الغطة المعتمدة على المنتج	الخطة المعتمدة على العميل
<ol> <li>الملخص التنفيذي</li> </ol>	[. الملخص التنفيذي
2. تحليل الوضع	2. تحليل الوضع
أ. تعريف الفئة/المنافسين	أ. تحليل العميل/القيمة العمرية للعميل
ب. تحليل الفئة	ب. تحليل المنافسين (الحصة من المحفظة)
ج. تحليل الشركة والمنافسين	ج. تحليل المنتج
د. تحليل العميل	د. فرضيات التخطيط
ه. فرضيات التخطيط	-
3. غايات المنتج	3. غايات العميل
4. استراتيجية المنتج/الأسم التجاري	4. استراتيجية العميل
5. دعم البرامج التسويقية	5. دعم البرامج التسويقية
6. المستندات المالية: تعتمد على المنتج	<ol> <li>المستندات المالية: تعتمد على العميل</li> </ol>
7. أدوات مراقبة وتحكّم	7. أدوات مراقبة وتحكّم
8. خطط طارئة	8. خطط طارئة

ثاناً ينبغي عليهم إظهار وتقدير قوة الروابط التي تجمع بين العمليات التسويقية، والمقاييس التقليدية مثل مستوى رضى العملاء، والمقايس المعستمدة على العميل مثل معدل المحافظة، والأداء المالي المشركة (أنظر إلى الشكل 6.5). وأحد الأمثلة على ذلك هو العمل السذي قامت به شركة تيسكو في المملكة المتحدة. فبناء على بطاقة المتسوقين التي تصدرها، أحرت تحليلاً موسعاً لأنماط الشراء وقيمت تسأثير الحملات التسرويجية على هذه الأنماط وعلى القيمة العمرية للعميل. نتج عن ذلك تحول مقداره 300 مليون حنيه إسترليني في المنطقة بمؤلاء العملاء المخلصين في تقدير النفقات في المتاجر الأحرى على العمسلاء الآخرين، مما أوصلها إلى تقدير لحصتها من محفظة عملائها كانت قريبة حداً من الرقم الحقيقي.

ثالثاً، يحتاج الباحثون إلى جمع البيانات الصحيحة عند المستوى الصحيح للتحميع. فالتحليل المعتمد على العميل يتطلب بيانات حيث تتم متابعة المعلومات المتعلقة بكل مجموعة من العملاء مع مرور الزمن من أجل تقييم معدّل المحافظة، وتكاليف المحافظة، والسنمو في الأرباح، وبالتالي تقييم القيمة العمرية. وهذا لا يتطلب متابعة العائدات وحسب، بل وتوزيع التكاليف عند مستوى العملاء (أو عند مستوى شريحة من العملاء). كما يحتاج الباحثون إلى ملاحظة أنه برغم أن قاعدة بيانات العملاء لدى الشركة شاملة وربما مفتقرة إلى معلومات حيوية ينبغي على مصادر أحرى توفيرها. وعلى مفتقرة إلى معلومات حيوية ينبغي على مصادر أحرى توفيرها. وعلى سبيل المثال، لا توفر قواعد بيانات العملاء معلومات حول مقدار ما يععل من الصعوبة منفقة العميل على شراء منتجات منافسة. وهذا ما يجعل من الصعوبة منافسة.



الشكل 6.5 سلسلة القيمة.

بمكان تقييم حصة الشركة من محفظة العميل. وبدون هذه المعلومات، يمكن أن تستعامل الشركة مع عميلين ينفقان المقدار نفسه من المال على منتجات الشركة ولكن حصة الشركة من محفظة أحدهما مختلفة حسداً عسن حصتها من محفظة العميل الآخر بنفس الطريقة برغم أن قدراتهما في تنمية أرباح الشركة تختلف بدرجة كبيرة. وبالمثل، ربما لا تحتوي قواعد البيانات على معلومات تتعلق بالأسباب التي تدعو إلى نفور العملاء. وبالاختصار، يحتاج الباحثون إلى ملاحظة أن الاستراتيجية المعتمدة على العميل تتطلب مجموعة من المقاييس التي تحتاج بدورها إلى أنواع مختلفة من المعلومات والتحليلات.

وأحرراً، يحتاج الباحثون إلى ملاحظة أن الاستراتيجية المعتمدة على على العميل تستلزم إجراء اختبارات متكرّرة. فمن الصعب على شركة تبيع الكتالوغات مثلاً أن تقيّم القدرات الكاملة للعميل إذا لم ترسل إليه العدد والنوع نفسه من الكتالوغات كل عام. وقواعد بيانات العملاء الضخمة تجعل إجراء الاختبارات أمراً غير مكلف نسبياً وسهل التنفيذ والتفسير.

الأخصائيون. يحتاج كاتبو الإعلانات (في الشركة أو في السوكالات)، والأخصائيون في الجملات الترويجية، إلى الله ملاحظة مركزية العملاء وتوفير البيانات وفقاً للمقاييس ذات الصلة. والأهم مسن ذلك ألهم بحاجة إلى دراسة التأثير البعيد المدى لنشاطاتهم عبر النظر من خلال عدسة القيمة العمرية للعميل: ما هو تأثير هذه النشاطات بدلالة اكتساب العملاء، والمحافظة عليهم، وتوسيع قاعدةم على المدين القصير والطويل؟ وكفائدة جانبية، سينتج عن الستحدث بهذه اللغة المشتركة تسهيل التواصل بين الصوامع الفرعية المتنوعة داخل قسم التسويق إضافة إلى الصوامع الأخرى في باقي أقسام المنظمة.

# Harrah's Entertainment, Inc: يد رابحة في تجارة غير مضمونة<sup>6</sup>

كمثال على شركة تحصل على جلّ ما تريد "بطريقة صحيحة"، سنتكلم عن Harrah's. تعتبر صناعة القمار في الولايات المتحدة صناعة متطورة جداً. ففي العام 2002، قامر ما نسبته 26% أو 51.2 مليون راشد أميركي في الكازينوهات. وقاموا بحوالي 300 مليون

رحلة وزاروا الكازينو مرة واحدة كل شهر أو شهرين في المتوسط. وبلغت العائدات السنوية للشركات الأربع الأول في هذه الصناعة أكثر من 15 مليار دولار وحققت أرباحاً صافية قاربت المليار دولار. واستطاعت شركة Harrah's Entertainment, Inc تسجيل نمو مستمر في العائدات على مدى 18 ربعاً متواصلاً في منتصف العام 2003 لتصبح شركة الألعاب الأكثر ربحاً في العالم. والسؤال المطروح هو، كيف استطاعت Harrah's تحقيق ذلك؟

الاستراتيجية. لطالما نظرت الكازينوهات إلى نفسها على ألها أكثر من بحرد أمكنة للعب القمار: إلها أماكن للتسلية وممارسة الأعمال. ففي لاس فيغاس، يوجد بركان ثائر في ميراج، واسفنكس كبير في لوكسور، وبحيرة مع نوافير في بيلاغو. تقتضي الأعراف السسائدة في هذه الصناعة أن يتم بناء منشآت ومّاضة وإيجاد بيئة شبيهة ببيئة المنتزهات. في مطلع التسعينات من القرن الماضي، لم تكن شبيهة ببيئة المنتزهات، وشكّك العديد من الخبراء في مستقبلها. غير أن السشركة قرّرت التركيز على العملاء وعلى تأسيس روابط ولاء معهم بدلاً من بناء المنشآت. بالنسبة إلى الشركة، كانت هذه الاستراتيجية منطقية، لأنه بحلول العام 2001، جاءت نسبة 87.2% من عائداتما من عملائها الذين يقامرون في كازينوهاتما.

الهيكلية التنظيمية. عندما انضم غاري لوقْمان، وهو أكاديمي سابق في كلّية هارفارد لإدارة الأعمال، إلى شركة Harrah's كمسوول العمليات الرئيسي في العام 1998، أدرك أنه لن يمكن التوصل إلى تركيز قوي على العملاء بدون هيكلية تنظيمية جديدة. فقيد كانست كل منشأة تابعة للشركة أشبه بإقطاعية يديرها أسياد

إقطاعيون مستقلون من الناحية الفكرية. كما كان لكل منشأة أرباح وخسائر خاصة بما، ولذلك لم يكن يوجد لديها حافز ولا مصلحة في تقاسم المعلومات المتعلقة بالعملاء مع المنشآت الأخرى. غير أن البحوث التي أجرها الشركة أظهرت زيارات متقاطعة من عملائها. ومع عدم توفر هيكلية يمكنها الحصول على معلومات شاملة عن العملاء في كافة منشآها، كانت حصة الشركة من محفظة عملائها من ألعاب القمار 36% فقط في مطلع التسعينات من القرن الماضي. وتبين من التحليلات الداخلية أن زيادة بمقدار 1% في هذه الحصة سترفع سعر سهم الشركة بمقدار ١٥١٥٥. ونتيجة لذلك، أعاد لوقمان تنظيم الشركة بحيث صار رؤساء الأقسام والموظفون العاملون لديهم يسرفعون تقاريسرهم إلسيه مباشرة. كما أوضح لمدراء المنشآت بأن العملاء باتوا الآن ملكاً للشركة ككلّ وليس لمنشأة بعينها فقط. وقد مــــتُل ذلك تحولاً عن هيكلية إدارة الاسم التجاري إلى هيكلية إدارة العميل.

الاستراتيجية المعتمدة على العميل. المهمة الرئيسية الأخرى السيّ تسوجب على الشركة القيام بها من أجل التركيز على العملاء كانست تكوين فهم شامل لهؤلاء العملاء. والبحوث التيّ أجرتها لسشركة أظهرت أن 26% من المقامرين لديها ولّدوا 82% من عائداتها. والأهم من ذلك أن خيرة العملاء لم يكونوا، على النقيض من الصورة النمطية، من العملاء القياسيين الذين يقامرون بمبالغ كبيرة محسن يستخدمون أزراراً ذهبية في أكمام قمصالهم، وإنما كانوا من الراشدين ممن هم في مقتبل العمر ومن المسنّين الذين يتمتعون بأوقات ومداخيل حرة ويسزورون الكازينو أثناء عودتهم من أعمالهم إلى

منازلهم أو عندما يقضون سهراتمم خارج منازلهم في عطلة الأسبوع. تمــ ثلت لبنة البناء الأساسية في استراتيجية الشركة المعتمدة على العميل في التكهِّن بقيمة عميلها أو المقدار النظري للأرباح التي يُتوقع أن يحصل عليها الكازينو من العميل على المدى الطويل. حادل لـوقمان بـأن "فهم القيمة العمرية لعملائنا سيكون في غاية الأهمية بالنسبة إلى استراتيجيتنا التسويقية"7. ولذلك، قامت الشركة بتصميم برنامج تسويقي بمدف زيادة القيمة العمرية للعملاء. ونتيحة لذلك، استخدمت التقنيات التسويقية المعتمدة على قواعد البيانات من أجل إدارة المراحل الأساسية الثلاث لإقامة العلاقة مع العميل. حرى تصميم المرحلة الأولى، "مرحلة التجارة الجديدة"، من أجل العملاء الجدد، وكان الهدف من هذا البرنامج تشجيع هؤلاء العملاء على زيارة الكازينو مجدداً. وصُممت المرحلة الثانية، "مرحلة الولاء"، من أجـــل العملاء الذين قاموا بأكثر من ثلاث رحلات إلى كازينوهاتما. والمرحلة الثالثة، "مرحلة المحافظة"، صُممت للعملاء العاديين الذين لم يزوروا الكازينو منذ فترة من الزمن والذين من المرجح أنهم سينفرون. حسرت رعايــة العملاء في هذه المراحل بواسطة تشكيلة من البرامج التسويقية الخاصة. وعلى سبيل المثال، اكتشفت الشركة بأن "استحابة عملائها المستهدفين لعرض "فيش" بقيمة 560 أفضل في الغالــب من توفير غرفة محانية، ووجبتين من شرائح اللحم، و"فيش" بقسيمة 300"8. والأداة الأساسية الأخرى كانت برنامج الولاء الذي أطلقــت عليه الشركة اسم برنامج المكافآت الإجمالية. وبموجب هذا الـــبرنامج، تم توزيع العملاء على ثلاث فنات: الفئة الذهبية، والفئة البلاتينسية، والفئة الماسية. تميز هذا البرنامج بناحيتين هامّتين: الناحية

الأولى هي استخدام البرنامج نفسه في كافة منشآت الشركة. وهذا ما لم يكن عليه الحال قبل إعادة هيكلة الشركة في أواخر التسعينات من القرن الماضي. والناحية الثانية هي كفالة الشركة بحصول العملاء من الفئة الماسية ليس فقط على خدمات أفضل (مثل الوقوف زمناً أقلل عسند الدخول أو في المطعم) من الخدمات التي يحصل عليها العملاء الآخرون، لكن في وسع العملاء من الفئة الذهبية رؤية المعاملة التفضيلية التي تُمنح لعملاء الفئة الماسية. والهدف كان رؤية العملاء لما سوف يتمتعون به إن هم انتموا إلى فئة أعلى.

خدمــة العملاء وحوافر الموظفين. أدّى التركيز على العملاء بــشكل طبيعي إلى تقديم خدمات أفضل لهم. والتحليلات أظهرت وجــود ارتــباط مباشر بين رضى العميل والربحية. فقد انخفض إنفاق العملاء الساخطين بمقدار 10% في العام في حين زاد إنفاق العملاء الذين يشعرون بارتياح كبير في تعاملهم مع الشركة بمقدار 24% في العام.

من الصعب على وجه الخصوص توفير خدمة للعميل أثناء اللعب لأن العملاء يخسرون المال غالباً. ولذلك، قرّرت الشركة تقديم خدمات ممتازة عبر ربط مكافآت الموظفين بمستوى رضى العملاء، فسبدأت بتنفيذ برنامج علاوات يتيح لكل موظف في كازينوها لها الحصول على 875 إلى 8200 إذا ارتفع المستوى الإجمالي لرضى العملاء بمقدار 3% أو أكثر. لاحظ أن المكافآت مرتبطة بمعدلات رضى لعملاء بصرف النظر عن الأداء المالي للكازينو، لأن الشركة تعستقد بأنه إذا كان عملاؤها راضين، فسوف يتحسن الأداء المالي تلقائياً. وفي العام 2002، دفعت الشركة 14.2 مليون دولار على شكل مكافآت للموظفين غير الإداريين.

المقايسيس. أوجد لوڤمان (الذي أصبح الآن المسؤول التنفيذي الرئيسي)، من بين عدة أمور أحرى، حساً بالمحاسبة والمعايير الصارمة في الــشركة. وهــو يركّز ليس على الأرباح وعلى الحصة السوقية وحــسب، بــل وعلى ارتياح العملاء، وعلى المحافظة عليهم، وعلى قيمستهم العمرية. وبملاحظته أن ارتياح العملاء جاء نتيجة للخدمة الممتازة التي تقدُّم لهم ولتصرفات الموظفين اللائقة معهم، احتار قياس سرعة موظفيه ومستوى صداقتهم مع العملاء. كما كان يذكر في أحاديثه مع أرباب العائلات، والمشرفين على الماكينات الشقبية، والخدم في مواقف السيارات، والطهاة، أن زيادة مقدارها 1% في حصصة الشركة من محفظة العميل يمكن أن تزيد سعر سهم الشركة مقدار \$1.10. وبالاختصار، قرّر التركيز على المقاييس المعتمدة على العميل لأنه لاحظ أن تحسين القيمة العمرية للعميل هي الطريق المؤدية إلى زيادة القيمة بالنسبة إلى حملة الأسهم.

المكسب الكبير. أثمرت الجهود التي بذلتها شركة Harrah's عـن نـتائج باهرة. ففي مايو/أيار 2000، قالت ذي وال ستريت حورنال "بدأ المحلون في وال ستريت يرون أن شركة Harrah's تحرز تقدماً على منافساتما"9. وارتفعت حصتها من محفظة العميل من 36% في مطلع التسعينات من القرن الماضي إلى 42% تقريباً في العام 2002. وفي يوليو/تموز 2004، حصلت للسنة الخامسة على التوالي، على مكافــآت (بلغ بحموعها 585) أكثر مما حصلت عليه منافساتما بناء على الاستطلاعات السنوية لآراء المقامرين. وفي العام 2002، حققت Harrah's أرباحـــاً صافية بلغت 324 مليون دولار، وبلغ العائد على قيمة السهم 22.3%، وبلغت العائدات على الرأسمال الإجمالي 8.5%.

وبالمقابل، حققت MGM Mirage، منافستها الومّاضة، أرباحاً صافية بلغت 299 مليون دولار، وبلغ العائد على السهم 11.2%، والعائد على الرأسمال الإجمالي 5.4%.

# أخطاء شائعة في تنفيذ الاستراتيجيات المعتمدة

## على العميل

توفّر شركة Harrah's دراسة حالة في التنفيذ الناجع لاستراتيجية معتمدة على العميل. فهي تظهر أن التصريح ببساطة باتباع استراتيجية معتمدة على العميل ليس كافياً، وأنه ينبغي تطبيق هـذه الاستراتيجية بحكمة. وأعظم المشكلات التي تحول دون ذلك تمـيل إلى الـبروز مـن إلقاء نظرة قصيرة المدى على عملية التنفيذ. وبالحديث عن "قصر النظر"، يوجد الكثير من الأخطاء الشائعة.

#### • ما الذي توفره الشركة لهم.

يركّز بعض من الاستراتيجيات المعروفة والتي يسميها العديد من الناس استراتيجيات معتمدة على العميل، على الأشياء التي ستحصل عليها الشركة (أي قيمة العملاء) وتتجاهل إلى حدّ بعيد الأشياء التي يُحصل عليها العملاء (أي القيمة التي يُجري توفيرها إلى العملاء). غالباً ما تكون النتيجة تكهّنات (لا تتحقق) تبعث على التفاؤل ومعدلات نفور للعملاء لم يكن يُحسب لها حساب.

## الفشل في دراسة ماذا سيحصل مع مرور الوقت.

وهـــذا مــبني، من الناحية الضمنية على الأقل، على الافتراض بأن العملاء سيبقون كما هم الآن وتجاهل نمط الأرباح الذي من المرجّح أن يظهــر مــع مرور الوقت (دورة حياة العميل). وهذا يؤدّي إلى

التركيز على العملاء الحاليين على حساب العملاء الرئيسيين المحتملين في المستقبل. هسنا، يحجب إغراء مقولة "عصفور في اليد" المتعلّق بالمدخول القصير المدى الذي يمكن قياسه حرف العين في مصطلح القيمة العمرية للعميا ..

#### النظارات المطلية بالألوان الوردية.

إنها مشكلة معاكسة للمشكلة السابقة. الافتراض هنا مبنى، في الأساس، على أن "تحقيق الأشياء الرائعة أمر ممكن" بدلالة النمو في كهل من العملاء وهامش الأرباح المتولّد من كل عميل (إضافة إلى تخفيضات ضخمة في التكاليف في بعض الأحيان). ويترافق مع الطفرة في التكهنات (أنظر إلى ماذا حدث لشركات الإنترنت)، خلط الناس بين الإمكانيات والاحتماليات (أو كما يصفها المدافعون باليقينيات). والمغرى مرز هذه القصة هو الموازنة بين النتائج الحالية والتحمس العقالين، وملاحظة أن المكاسب المعتمدة على النمو (مع معدل خصصم مرتفع في السابق) أقل يقيناً وتحقيقها أصعب من المكاسب المتولَّدة عن إبرام صفقات متكرّرة من العملاء الحاليين.

# وحدهم لا يساوون شيئاً، لكن معاً يساوون الكثير.

من المظاهر الشائعة على هذا التفكير ما يُحدث عند تقييم اقتصادات البلدان النامية. في هذه البلدان، يميل متوسط دخل (الفرد)، وغيره إلى أن يكون متدِّياً، مما يجعل العديد من الشركات تستبعد فكرة الدخول في بلدان بأكملها. وبالمقابل، عندما دخل سيتي بنك (الذي أصــبح الآن ســـيتي غـــروب) سوق بطاقات الائتمان الأسيوية في التسعينات من القرن الماضي، لاحظ القدرات المتوفرة حتى عندما لم تكن غالبية السكان من العملاء ذوى القدرات العالية.

#### لا يوجد عميل معزول.

يمكن حتى للعملاء الصغار الذين من المحتم أن يبقوا صغاراً أن يكونوا مهمين لما يمكنهم القيام به في التأثير على الآخرين. وخبراء الاقتصاد يستخدمون العبارة الشيقة "التأثيرات الخارجية للشبكة". والفكرة البسيطة من وراء ذلك أنه كلما زاد الناس من القيام بأمر ما، كلما صار أعلى قيمة. وهذا ما ينطبق على وجه الخصوص على أجهزة شائعة معينة (أجهزة هاتف، فاكسات، بريد إلكتروني، الإنترنت) حيث تزيد القيمة مع تحوّل الآخرين ممن ترغب في التواصل معهم إلى مستخدمين. كما أن "الأعداد الكبيرة" هامة أيضاً لأنها تشجع مصنعي المنتجات المتممة على تصنيع منتجات أكثر وأفضل (فكر في الأجهزة التلفزيونية وأجهزة البث العريض النطاق)، مما يزيد من قيمة المنتج بالنسبة إلى العملاء الحاليين والمحتملين. كما يوجد تأثير هام على نظاف الاقتصاد يؤدي إلى تحسين الجودة وتخفيض الأسعار وتكاليف الإنتاج.

كما توجد ناحية هامة أخرى لمفهوم "لا يوجد عميل معزول"، وهي أن العملاء يتبادلون الأحاديث (إضافة إلى القصص، والمنظمات، والسصحف، وغرف المحادثة). ربما يكون العملاء "الجيدون" قيمين بسبب تأثيرهم على الآخرين حتى عندما تكون الأرباح المتولدة عنهم ثانوية أو حسى سلبية. ومن ناحية أخرى، يمكن أن ينشر العملاء الساخطون الكثير من الكلام المسيء.

# الأمر متعلّق بنا نحن.

تحستاج استراتيجية التسويق إلى الأخذ بعين الاعتبار دائماً كلاً من السشركة، والعميل، والمنافسة. وبتشديدها على إقامة علاقات بين

الشركة وعملائها، يمكن أن تؤدّي الاستراتيجية المعتمدة على العميل إلى إيلاء اهتمام غير كاف للمنافسة. وهذا ما يتجلِّي في إعجاب غير مبرّر بالنفس، والافتراض بأن العملاء الحاليين مضمونون أكثر مما هم فعلا (إن من حيث المحافظة أو حصتهم من تجارة الشركة) والمبالغة في التفاؤل بشأن النمو المتوقع (تذكّر أن الشركات الأخرى تسعى وراء هؤ لاء العملاء أيضاً).

# التخلّی عن الجذور.

لدينا إيمان راسخ بأن التفكير المعتمد على العميل قيّم بالمسبة إلى كافة الشركات. لكن ذلك لا يعني أنه ينبغي أن تكون ديكتاتوراً (استبدادياً) في تنفيذها. وهناك العديد من الشركات التي بنت، وتــستمرٌ في بناء، تجارات قوية مع منظمات تركّز على المنتجات (مــثل مستحــضرات الصيدلة) أو الماركات التجارية (كما يشير الظهور الجديد لشركة يروكتر & غامبل مؤخراً). ونحن لا ننصح بالتفكيك الكامل لهياكل المنظمات التي تعتمد المنتجات، أو ما هو أسوأ من ذلك مثل تجاهل المقاربات المصممة لتحسين المنتحات أو قسيمة الاسم التجاري. وستجد المنظمات الناجحة طرقاً للمكاملة بين وجهات النظر المختلفة. والشركات الأقل نجاحاً، التي وقعت في مصيدة "الانسسجام الجسنون هو عفريت العقول الصغيرة" لإميرسون، ستتجاهل "أضواء وظلال" الرؤية التي يحصل عليها المسرء من أي موقع هيمنة واحد. وإذا لم يكن يوحد سبب سوى توفير الاتجاد والتركيز لبعض أقسام المنظمة، يلزم التركيز بمستوى معــين على المنتج والاسم التجاري حتى في الشركات التي تركّز على العميل.

## ملاحظات ختامية

نأمل الآن أنك اقتنعت بأهمية قيمة العميل في توجيه قرارات كل مسن قسسم التسسويق وقسم المالية. لم نحاول تغطية كافة النواحي بتفاصيلها، كما لم نحاول أن نجعل من معالجتنا لهذا الموضوع أمراً مسلياً (ويعسود ذلك من ناحية إلى أننا نعتبر الموضوع جديّاً ومن ناحية أخسرى إلى أننا لم نكن موفّين كثيراً في سعينا إلى التحلّي بالسذكاء). لكننا نأمل بالرغم من ذلك بأن توافقنا الرأي في كثير مما عرضناه في هذا الكتاب وأن تفكر ربما بطريقة مختلفة بعض الشيء نتيجة لذلك.

لكي نسرد تقدمنا، نعود إلى الأهداف التي ذكرناها في ختام الفصل 1.

#### • إقناعك بأن العملاء بمثابة أرصدة

سنفترض بأنك اقتنعت بما قلناه وإلاّ كنت توقفت عن قراءة الكتاب قسبل وقت طويل من وصولك إلى هذا الفصل. وسنعتبر ذلك بمثابة "فوز".

## • شرح كيفية حساب قيمة العميل.

ناقـــشنا هـــذا الموضــوع في الفصل 2 بالتفصيل. وكنقطة انطلاق، بافتراض أن هامش الأرباح المتولدة عن العميل m وأن معدل المحافظة ثابــت وكـــذلك معـــدل الخصم، نحسب القيمة العمرية باستخدام الصيغة:

$$m\left(\frac{r}{1+r-i}\right)$$

عند قيم قياسية لمعدل المحافظة ومعدل الخصم، تتراوح قيمة العميل

بين 2 و5 أضعاف هامش الأرباح في الفترة الحالية. وهذه نتيجة حيدة في حالـــة وجود تغيرات طفيفة في الافتراضات، وهي توفر تقريباً جيداً لقيمة العميل المكتسب حديثاً بناء على النموذج التحاري الحالى. والمسثير والمهم في آن هـو أن لمعدل المحافظة تأثيراً أكبر على قيمة العملاء من باقي العناصر الأخرى، مثل معدل الخصم أو تكاليف الاكتساب.

• إظهار كيف أن قيمة العماد توفر أساساً لاستراتيجية التسويق.

يمكن تقييم القرارات المتعلقة باكتساب العملاء، والمحافظة عليهم، وتوسميع قاعمدتمم بطمريقة منهجمية بدلالة تأثيرهم على القيمة العمرية للعميل. تكمن أهمية مثل هذه التحليلات في ألها تــشير أن الحكَـــم بـــسيطة مثل "الاستحواذ على كافة العملاء" أو "زيادة مسستوى الارتباح إلى أقصى حد"، أو "الكفاح من أجل التوصل إلى معدل محافظة بنسبة 100%"، بمثابة سياسات تجارية غير

إظهار كيف أن قيمة العملاء توفر أساساً لتقييم الشركة.

في حين أن النواحي الأخرى مثل الأرصدة الثابتة (المصنع والمعدات)، والالتزامات المالية (ميثل معاشات التقاعد)، وأسعار العملات، والخيارات المالية تؤثر في قيمة الشركة، نجد أن القيمة الأساسية لغالبية الشركات نابعة من تدفق عائداها الحالية والمستقبلية، أي من العملاء. بإعطاء توقعات لمعدل الاكتساب، ومعدل المحافظة، والزيادة (المحتملة في الأرباح)، يمكن للمرء تقييم العملاء والتالي تقييم العائدات المستقبلية. والأهم من ذلك أن الفصل 4 يشرح كيفية استخدام هذه المقاربة في حالمة الشركات التي لم تحقق بعد تدفقات مالية إيجابية مكن التكني كا.

اقتسراح طسريقة لتركيز التفكير والتخطيط التسويقي على قيمة العملاء.

يعرض الفصل 5 إطار عمل يهدف إلى تحسين قيمة العميل عبر اتباع عملية مؤلفة من أربع خطوات في التخطيط. وهذه الخطوات تبيّن كيف أن النشاطات التسويقية يمكن أن تحسن قيمة العملاء وبالتالي الأداء المالي للشركة.

اقتسراح كيفسية تنظيم العمل التجاري بما يساعد في تطبيق الاستراتيجيات التي تركّز على العميل.

يسشرح هسذا الفصل أوجه اختلاف الهيكلية التنظيمية المعتمدة على العمسيل عن نظام إدارة المنتج. وأشرنا إلى التغييرات التي يلزم إدخالها في نظـــم تدريب الموظفين والنظم التحفيزية إضافة إلى التعديلات في الطــرق المحاسبية ومؤشرات الأداء الأساسية التي يتعين إجراؤها من أجل تطبيق الاستراتيجيات التي تركّز على العميل بطريقة فعالة. كما ســـلَطنا الضوء على المهامّ الخاصة التي ينبغي على المدراء في الشركة، مـــن المُسؤول التنفيذي الرئيسي إلى الأخصائيين، القيام بما من أجار تطبيق الاستراتيجيات المعتمدة على العميل

وبسوحه عــــام، وحــــدنا أننا تمكّنا على الأقل من تحقيق هذه الأهداف بدرجة كبيرة. ويمكنك إذا شئت، اعتبار هذه الأهداف بمثابة أساس لتنظيم قسم التسويق أو اعتبارها على الأقل بمثابة وجهة نظر إضافية تستحق الدراسة يبن حين وآخر.

ربما نكون قد استخدمنا الكثير من "الڤانيليا" في معالجتنا لهذا

241

الموضوع. لكننا لا زلنا نعتقد بأن منطق المادة وأهميتها تتحدث عن نفسها. كما أنه لا ضرورة لأن تتحلّى بالجاذبية العاطفية الفورية السيّ يتحلّى بها علاج السرطان، أو تحقيق السلم العالمي، أو الستخلّص من الجوع. في الحقيقة، هناك العديد من الشركات التي بححت بدون التبنّي الصريح على الأقل لهذه المقاربة. لكن لا تزال هذه المقاربة مسألة "حياة أو موت" بالنسبة إلى بعض الشركات: كما أنما قد تعني الفارق بين الأداء المتفوّق والأداء المتوسط بالنسبة إلى العديد من الشركات الأخرى – وربما بالنسبة إلى شركتك أيضاً.

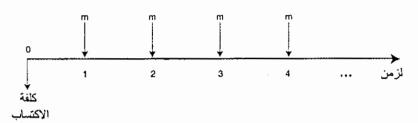
# الملحق (أ)

# تقدير القيمة العمرية للعميل

نعرض في هذا الفصل التفاصيل الرياضية المتعلقة بتقدير القيمة العمرية للعميل بناء على الافتراضات التي ناقشناها في الفصل 2.

# القيمة العمرية للعميل مع هامش الأرباح الثابت ومعدل المحافظة الثابت، وأفق زمن غير محدود

افترضا في نموذجنا البسيط أن الأرباح المتولّدة عن العميل تبقى ثابتة طوال مدّة تعامله مع الشركة. والدراسات في هذه الناحية تشير إلى أدلة متناقضة – بعضها يدعم زيادة الأرباح مع مرور الوقت، في حين لم تظهر دراسات أخرى أي تأثير جوهري لمدّة تعامل (تصرُّف) العميل على الأرباح. كما افترضنا أن معدلات المحافظة تبقى ثابتة مع مرور الوقت. وبرغم أن أنماط النقور بالنسبة إلى مجموعة من العملاء قد تظهر تغيراً منهجياً مع مرور الوقت، هناك العديد من الدراسات التي تظهر أن هدده التغيرات يمكن أن تنعكس على مجموعة غير متجانسة من العملاء بسدلاً من أن تعكس تغيراً دينامياً في ولاء العميل مع مرور الوقت. وأخرينا تقييمنا للقيمة العمرية للعميل على امتداد أفق زمني غير محدود بدلاً من اقتطاع التحليل بطريقة عشوائية عند نقطة معينة. مع هذه الافتراضات، بتنا حاهزين لتقييم القيمة العمرية للعميل.



الشكل أ.1 تخطيط القيمة العمرية للعميل على امتداد أفق زمنى غير محدود.

يصور السشكل أ.1 تدفق المال من العميل. عند الزمن 0، تتحمّل الشركة كلفة اكتساب بقيمة معينة. وبعد ذلك، يولّد هذا العميل ربحاً كل عام مقداره m. لكن بما أن مبلغ \$100 يساوي الــيوم أكشـر من \$100 غداً، فالربح m في السنة 1 يساوي فقط m/(1+i) هـــذا العام، حيث i معدل الخصم السنوى. يضاف إلى ذلك أن هذا العميل ربما ينفر من الشركة. فإذا كان معدل المحافظة على العمالاء هو r، فهذا يعني أن القيمة الحالية للعائد المتوقع بانتهاء السنة 1 تساوي  $m \times r/(1+i)$  .  $m \times r/(1+i)$  بانتهاء السنة 2، نحصل أيـضاً على ربح مقداره m. عندما نخصم هذا المبلغ نظير مرور سنتين، تصبح القيمة الحالية لهذا الربح  $m/(1+i)^2$ . غير أن (فإذا كان معدل المحافظة 90% مثلاً، تكون نسبة الاحتمال بانتهاء العام الأول 90%، واحتمال الإبقاء على تعامله معنا بانتهاء العام الـــثاني هو 90% × 90% أو 81%، وهكذا). وهذا يعني أن القيمة  $m \times r^2/(1+i)$  الحالبية للعائب المتوقع من السنة الثانية يساوي وباتــباع المنطق نفسه بالنسبة إلى السنوات 3، 4،...، نتوصل إلى القيمة العمرية لهذا العميل: (1.5)

$$S - aS = 1$$
 وبالتالي  $S = \frac{1}{1 - a} = \frac{1}{1 - \frac{r}{(1 + i)}} = \frac{1 + i}{1 + i - r}$ 

نعوّض S في المعادلة (أ.1)، فنحد أن  $CLV = m\left(\frac{r}{1+i-r}\right)$ 

(2.5)

سنناقش الآن ثلاث حالات محددة.

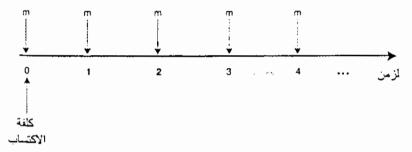
عندما یکون معدل المحافظة متدئیاً.

عسندما يكون معدل المحافظة متدنياً (50% أو أقل مثلاً)، يمكن أن يكون مضاعف هامش الأرباح أقل من 1. مثال ذلك، عند معدل خصم 12%، يكون مضاعف الحامش 0.81 عند معدل محافظة 50%. وبعبارة أخرى، القسيمة العمرية للعميل عند معدل محافظة 50% تساوي 0.81 مضروباً

بالأرباح المسنوية المتولّدة عنه. لكن ألا ينبغي أن تكون القيمة العمرية أكثر من الأرباح السنوية؟ الجواب هو لا لسببين رئيسيين – لأن الأرباح المتولَّدة عن العميل تظهر في نماية العام ولأننا نخسر نسبة كبيرة من العملاء قبل لهاية العام الأول.

#### عندما تظهر الأرباح في بداية العام.

مــن الممكــن في بعض الحالات أن تظهر الأرباح المتولَّدة عن العميل في بدايسة كسار عام - أي في الفترة نفسها التي تنكيد فيها الشركة تكاليف الاكتساب. في مثل هذه الحالات، يُصار إلى تعديل الشكا أ. [ كما يلم:



الشكل أ.2 البرنامج الزمنى للقيمة العمرية للعميل عندما تتحقق الأرباح عند بداية العام.

وعلى النقيض من الشكل أ.1، يوجد في الشكل أ.2 حدّ إضافي لهامش الأرباح عند الزمن 0. ولذلك تصبح صيغة القيمة العمرية للعميا الآن:

$$CLV = m + m\left(\frac{r}{1+i-r}\right) = m\left(1 + \frac{r}{1+i-r}\right)$$

(3.1)

يتضح من المعادلة (أ.3) أنه عندما تجني الشركة أرباحاً من العميل في الــوقت الذي تتحمل فيه تكاليف الاكتساب، يصبح هامش الأرباح الجديد مساوياً لهامش الأرباح المبين في الجدول 1.2 زائد 1. وعلى سبيل المثال، عند معدل خصم 12% ومعدل محافظة 90%، يكون مضاعف هامش الأرباح في هذه الحالة 5.09 بدلاً من 4.09 كما هو وارد في الجدول 2.1. وبالمثل، عندما يكون معدل المحافظة 50%، نجد أن مضاعف الهامش 1.81 بدلاً من 0.81.

• عندما تظهر (تتراكم) الأرباح باستمرار طوال العام.

في السشكل أ.1، يبدأ تدفق كامل الأرباح السنوية m المتولدة من العميل عند نحاية العام، في حين تظهر الأرباح السنوية الكاملة في الشكل أ.2 عند بداية العام. ومن انحتمل، بل من المرجَّح ربما، أن تظهر الأرباح باستمرار طوال العام - مثل m/4 في كل ربع، أو m/12 في كل شهر. إذا كانت الأرباح تتدفق طوال العام، يتعين علينا استخدام الخصم المتتالي. وفي تلك الحالة، تؤول صيغة القيمة العمرية للعميل إلى:

$$CLV = \int_{0}^{\infty} me^{-\left(\frac{1+i-r}{r}\right)t} dt = m\left(\frac{r}{1+i-r}\right)$$

(4.1)

وبعــبارة أخرى، تقديرات القيمة العمرية للعميل مشابحة لتلك المستحدّمة في الفصل 2 والمعادلة (أ.2).

# القيمة العمرية للعميل مع تنامي الأرباح

يفترض نموذجا الأساسي أن الأرباح تظل ثابتة طوال مدة تعامل العميل مع الشركة. والفصل 2 يناقش حالتين يمكن أن تنمو فسيهما الأرباح مع مرور الوقت. وسنبين الآن التفاصيل الرياضية الخاصة بالحالتين.

248

في هـذه الحالـة، نفترض بأن الأرباح تنمو بمعدل ثابت g. وعلى سبيل المثال، ربما تنمو الأرباح بمعدل 8% في العام. في هذا السيناريو، يصار إلى تعديل المعادلة (أ.1) على الشكل التالى:

$$CLV = \frac{mr}{(1+i)} + \frac{m(1+g)r^2}{(1+i)^2} + \frac{m(1+g)^2r^3}{(1+i)^3} + \dots$$

(5.1)

يمكـــن تبـــسيط هذه المعادلة باتّباع الخطوات نفسها التي استخدمناها في اشتقاق المعادلة (أ.2) من المعادلة (أ.1). وفي هذه الحالة نجد أن

$$CLV = m \left( \frac{r}{1 + i - r(1 + g)} \right)$$

(6.1)

## الأرباح تنمو بمعدل متناقص.

كما ذكرنا في الفصل 2، عادة ما يكون الافتراض بأن نمو الأرباح ثابت مسبالغاً في التفاؤل بوحه عام. والافتراض الأكثر منطقية هو أن الأرباح تسنمو بمسرور الوقت لكن بمعدل متناقص. وعلى سبيل المثال، ربما تنمو الأرباح بمعدل 8% في السنين القليلة الأولى، ولكن هذا النمو يتباطأ إلى أن يصل إلى 6% في السنين التي تلي ذلك، وهكذا.

تظهـر المعادلة نموذجاً رياضياً سهلاً لتصوير نمط النمو في هذه الحالة:

(7.5) 
$$m_t = m_0 + (m_\infty - m_0) [1 - \exp(-kt)]$$

الأرباح عن الفترة الزمنية  $m_t$ 

249

m<sub>0</sub> = هامش الأرباح عند الرمن 0، أو أدني هامش للأرباح

مسامش الأرباح عند فترة زمنية غير محدودة، أو أقصى هامش أرباح ممكن

t = الفترة الزمنية (سنة مثلاً)

يبين الشكل أ.3 نمط هامش الأرباح مع الزمن نظير معدلات k عنتلفة، حيث... = k k وk k يصور الباراميتر k سرعة نمو هامش الأرباح. عندما يكون k صغيراً، تصل هوامش الأرباح إلى أقصى قيمة لها بوتيرة أبطأ مما لو كان k كبيراً.

ولكي نفهم العامل k على وجه أفضل، من المفيد التفكير بدلالة السرمن التي يتطلبه هامش الأرباح للوصول إلى نصف قيمته القصوى الممكنة. في هذه الحالة، نجد أن

 $(m_t - m_0) = 0.5 (m_{\infty} - m_0)$ 

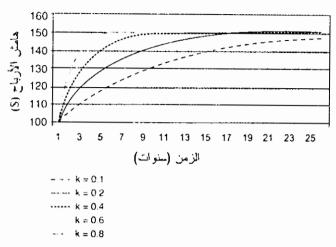
وبالـــتالي من المعادلة (أ.7) نجد أن الزمن \*t اللازم للتوصل إلى ذلك هو

 $[1 - \exp(-kt^*)] = 0.5$ 

أو

 $t^* = -\ln(0.5)/k = 0.693/k$ 

يسبين الجدول أ.1 الزمن اللازم لكي يصل هامش الأرباح إلى نصف قيمته القصوى نظير قيم مختلفة للمعدل k.



الشكل أ. 3 نمط هامش الأرباح لمعدلات التغيير المختلفة

الجدول أ.1 الزمن اللازم لوصول هامش الأرباح إلى نصف قيمته القصوى

*1 (سنوات)	k
6.93	0.1
3.47	0.2
2.31	0.3
1.73	0.4
1.39	0.5
1.16	0.6
0.99	0.7
0.87	0.8
0.77	0.9
0.69	1.0

وباستخدام معادلة شبيهة بالمعادلة (أ.4)، يمكننا الآن تقييم القيمة العمرية للعميل باستخدام المعادلة

$$CLV = \int_{0}^{\infty} m_{i}e^{-\left(\frac{1+i-r}{r}\right)t}dt$$

(8.1)

نعوّض m، من المعادلة (أ.7) في المعادلة (أ.8) فنجد أن

$$CLV = m_0 \left( \frac{r}{1+i-r} \right) \left( \frac{(1+i-r) + kr \frac{m_{\infty}}{m_0}}{1+i-(1-k)r} \right)$$

(9.5)

الحسد المبين بين القوسين الأوليين هو مضاعف هامش الأرباح بناء على الافتراض بأنه لا يوجد نمو في هامش الأرباح. والحد الذي بين القوسين الثانيين يعدّل قيمة هذا المضاعف بعامل آخر يعتمد على القيمة القصوى للنمو في هامش الأرباح  $m_{\infty}/m_0$  وسرعة نمو هامش الأرباح k. والقيم المبينة لمضاعف الهامش في الجدول 2.3 في الفصل 2 تعتمد على المعادلة (أ.9).

# القيمة العمرية للعميل مع تحسن معدل المحافظة

يفترض نموذجنا الأساسي أن معدل المحافظة ثابت مع مرور الوقت. لكن في حال تحسن معدل المحافظة للعميل أو لشريحة من العملاء مع مرور الوقت، في وسعنا أخذ ذلك بعين الاعتبار بطريقة مشابحة لحالة نمو هامش الأرباح. وعلى وجه الخصوص، يمكننا استخدام معادلة شبيهة بالمعادلة (أ.7) من أجل تحديد معدل المحافظة عند زمن 1:

$$r_t = r_0 + (r_{\infty} - r_0)[1 - \exp(-kt)]$$

حيث

r<sub>1</sub> = معدل المحافظة عند زمن t

ro = معدل المحافظة عند زمن 0، أو معدل المحافظة الأدنى

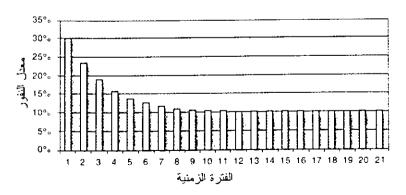
معدل المحافظة عند زمن غير محدد أو معدل المحافظة الأقصى  $r_{\infty}$ 

التغير في المحافظة من القيمة الدنيا إلى القيمة القصوى

t = الفترة الزمنية (سنة مثلاً)

إن اشتقاق معادلة عامّة في حالة المحافظة معقد من الناحية الحسابية. ولذلك، سنوضح التغيّرات في مضاعفات هامش الأرباح عندما يتحسّن معدل المحافظة بالمقارنة مع الحالة التي افترضنا فيها أن معدل المحافظة ثابت مع مرور الوقت.

لندرس الحالة التي يكون فيها  $r_0 = r_0$ ،  $e_\infty = r_0$ %،  $e_\infty = r_0$  لندرس الحالة التي يكون فيها  $r_0 = r_0$  الأمر  $r_0 = r_0$  سنة لكي يصل معدل المحافظة إلى 80%). ويبين الشكل أ.4 معدل النفور، أو  $r_0 = r_0$  منه معدل المحافظة وفقاً لهذا السيناريو. يتميز نمط النفور في هذه الحالة بأنه مشابه للنمط الذي وصفه Reichheld.



الشكل أ.4 معدل النفور.

يسبين الجدول أ.2 قيم مضاعف هامش الأرباح المناظرة لقيم مختلفة لمعدل التغيّر في المحافظة k. افترضنا في هذا الجدول بأن معدل المحافظة يتحسّن من 70% إلى 90% عند قيم مختلفة لـ k. تم حــساب قــيم معدل المحافظة عند فترات زمنية مختلفة في هذا الجدول بناء على المعادلة (أ.10). ثم استخدمنا هذه القيم في تقدير القــسم المتبقّى من العملاء. وعلى سبيل المثال، عندما 0.2 - k يبدأ معدل المحافظة عند مستوى 70% عند الزمن 0. ولذلك، بانتهاء السنة الأولى، يتبقّى لدينا 0.7 من المجموع الكلّى للعملاء. وفي العام 1، يتحسّن معدل المحافظة ليصل إلى 74% وفقاً للمعادلة (أ.10). ولــــذلك، بانتهاء ذلك العام، يتبقّى لدينا 74% من 0.7، أي 0.52 مـن المحمـوع الكلِّي للعملاء. وتظهر في العمود الثاني القيمة الحالية لهامش الأرباح (افترضنا هامش أرباح سنوياً مقداره SI لكي نحصل مباشرة على مضاعف هامش الأرباح) المتولَّدة عن هؤلاء العملاء. وأخيراً، أضفنا تلك القيم المناظرة للفترات الزمنية المخــتلفة لتقدير القيمة العمرية للعميل على امتداد فترة طويلة من الرمن. وبما أننا افترضنا بأن هامش الأرباح يساوي ١٦، فإن القيمة العمرية تمثّل هامش الأرباح في حدّ ذاتما. وبغرض المقارنة، نشير إلى أن مضاعف هامش الأرباح هو 2.50 وفقاً للحدول 2.1 عسندما افترضا أن معدل المحافظة ثابت عند مستوى 80% (أي متوسط المستويين 70% و90%).

يبين الجدول أن مضاعف هامش الأرباح في مثالنا مماثل لمصاعف الحامش عندما تكون معدلات المحافظة ثابتة مع مرور الوقت.

#### الجدول أ.2 مضاعف هامش الأرباح في حال تحسن المحافظة من 70% إلى 90%

القيمة الحالية (\$)	K=0.8 مقدار من تبقّى من العملاء	المحافظة %	القيمة الحالية (\$)	K=0.4 مقدار من تبقّی من العملاء	المحافظة %	القيمة الحالية (\$)	K=0.2 مقدار من تبقَى من العملاء		الزمن
0.63	0,70	%7()	0.63	0.70	%70	0,63	0.70	%70	0
	0.45	0.57	%81	0.43	0.54	%77	0.41	0.52	%74
0.35	0,49	%86	0.31	0.43	%81	0.28	0.39	%77	2
0.27	0.43	%88	0.23	0.36	%8 <b>-</b> 1	0.20	0.31	%79	3
0.22	0.38	%89	0.18	0.31	%86	0.14	0.25	%81	4
0.17	0.34	%90	0.14	0.27	%87	0.11	0.21	%83	5
0.14	0.31	<b>%</b> 90	0.11	0.24	%88	0.08	0.18	%84	6
0.11	0.28	%90	0.09	0.21	%89	0.06	0.15	%85	7
0.09	0.25	%90	0.07	0.19	%89	0.05	0.13	%86	8
0.07	0.22	%90	0.06	0.17	%89	0.04	0.11	%87	9
0.06	0.20	%90	0.04	0.15	%90	0.03	0.10	%87	10
0.05	0.18	%90	0.04	0.14	%90	0.02	0.09	%88	11
0.04	0.16	%90	0.03	0.12	%90	0.02	0.08	%88	12
0.03	0.15	%90	0.02	0.11	%90	0.01	0.07	%89	13
0.02	0.13	%90	0.02	0.10	%90	0.01	0.06	%89	14
0.02	0.12	%90	0.01	0.09	%90	0.01	0.05	%89	15
0.02	0.11	%90	0.01	0.08	%90	0.01	0.05	%89	16
0.01	0.10	<b>%</b> 90	0.01	0.07	%90	0.01	0.04	%89	17
0.01	0.09	%90	0.01-	0.07	%90	0.00	0.04	%89	18
0.01	0.08	%90	0.01	0.06	%90	0.00	0.03	%90	19
0.01	0.07	%90	0.00	0.05	%90	0.00	0.03	%90	20
2.77			2.43			2.11	عف الأرباح	مضا هامش	

# القيمة العمرية للعميل عندما تكون مدة تعامل العميل محددة

بناء على نموذجنا الأساسي، قمنا بتقييم القيمة العمرية للعميل عند أفق زمني غير محدود. وحادلنا بأن ذلك أمر مرغوب فيه لأنه يغنينا عن اختيار أفق زمني اعتباطي من أجل تقدير القيمة العمرية للعميل. وبالإضافة إلى ذلك، يتم احتساب كل من معدل المحافظة ومعدل الخيصم المناظرتين لحالة الشك في المستقبل بطريقة تلقائية وذلك بخصم الأرباح المستقبلية بنسب مرتفعة. لكن في حال لم يشعر المديسر بالارتياح لتقدير القيمة العمرية للعميل على امتداد أفق زمني غير محدود وأراد تحديد إطار زمني محدد مقداره n من السنوات، عكس اشتقاق التقديرات الجديدة للقيمة العمرية للعميل بسهولة. المحددة إلى المعادلة (أ.1) وحساب الحدود المناظرة لفترات زمنية n، بالعودة إلى المعادلة (أ.1) وحساب الحدود المناظرة لفترات زمنية n،

$$CLV = \frac{mr}{(1+i)} + \frac{mr^{2}}{(1+i)^{2}} + \frac{mr^{3}}{(1+i)^{3}} + \dots + \frac{mr^{n}}{(1+i)^{n}}$$

$$= \frac{mr}{(1+i)} \left[ 1 + a + a^{2} + \dots + a^{n-1} \right]$$
(11.5)

$$a = \frac{r}{(1+i)}$$
 حيث،  $S = 1 + a + a^2 + ... + a^{n+1}$  ليكن  $aS = a + a^2 + a^3 + ... + a^n$  إذن

$$S - aS = 1 - a^n$$
 و بالتالي 
$$S = \frac{1 - a^n}{1 - a} = \frac{1 - \left(\frac{r}{1+i}\right)^n}{1 - \frac{r}{(1+i)}} = \frac{1+i}{1+i-r} \left[1 - \left(\frac{r}{1+i}\right)^n\right]^{\frac{1}{2}}$$

نعوض S في المعادلة (أ.11) فنجد أن

$$CLV = m \left(\frac{r}{1+i-r}\right) \left[1 - \left(\frac{r}{1+i}\right)^n\right]$$

راً.12)

بمقارنة المعادلة (أ.2) المناظرة لأفق زمني غير محدود بالمعادلة (أ. 12) المناظرة لعدد محدد n من السنوات، نلاحظ أن مضاعف هامش الأرباح المناظر لزمن محدد يتضمن مكونة إضافية يعبّر عنها الحدّ في القوسين الثانيين في المعادلة (أ.12). وهذا الحدّ الإضافي أقلّ عن واحد، برغم أنه يقترب من الواحد الصحيح مع تزايد n. ومع اقتراب n من اللانحاية، يصبح هذا الحدّ مساوياً للواحد الصحيح، لنحصل محدداً على مضاعف الأرباح نفسه الذي نحصل عليه بافتراض أفق زمني غير محدود، وهو ما ينبغي فعله. وقد تم حساب القيم المبينة في الجدول 2.4 في الفصل 2 لمضاعفات هامش الأرباح باستخدام المعادلة (أ.12)

# الملحق (ب)

# تأثير معدل المحافظة على الحصة السوقية والأرباح

يعرض هذا الملحق التفاصيل الحسابية لتقييم تأثير معدلات المحافظة على الحصة السوقية على المدى البعيد وعلى أرباح الشركة.

# تأثير معدل المحافظة على الحصة السوقية

لندرس مصفوفة المحافظة – النفور أو التحوّل لاسمين تجاريين (الجدول ب.1). هنا، معدل المحافظة بالنسبة إلى الماركة التجارية A (أ) يساوي 95%، ومعدل المحافظة بالنسبة إلى الماركة التجارية B (ب) يسساوي 80%. هذا هو السيناريو الثالث نفسه الذي ناقسشناه في الفصل 3. بافتراض أن الماركتين التجاريتين بدأتا عند السزمن 0 بحصتين سوقيتين متساويتين مقدارهما 50% (يمكنك بسسهولة التأكد من أن النتائج لن تتغيّر لو بدأتا بحصتين مختلفتين، وهذا ما سيتضح لك عند انتهاء هذه المناقشة). إذا كانت السوق مؤلفة مسن 100 وحدة، فهذا يعني أن كلتا الماركتين التجاريتين تملك 50 وحدة عند الزمن 0.

الجدول ب. 1 جدولا المحافظة - النفور

المشتريات عند زمن T + 1 ب ا 5% 5% T + 1 ب ا 20% 5%

في الفترة الزمنية التالية، أي في الفترة 1، تحتفظ الماركة A ب 95% من وحداقما الخمسين، أي 95%  $\times$  50  $\times$  47.5 وحدة. وبالإضافة إلى ذلك، يستحوّل 20% من العملاء الذين يشترون الماركة B إلى شراء الماركة A. ولذلك، تحصل الماركة A على 20% × 50 = 10 وحـــدات نتـــيجة لنفور العملاء من شراء الماركة B. وبالتالي فإن المبيعات الكلَّية (أو الحصة السوقية على اعتبار أن السوق تتألف من 100 وحدة) من الماركة A تساوي 47.5 + 10 = 57.5 وحدة. يبلغ المبيعات من الماركة B وحصتها السوقية في هذه الفترة 100 – 57.5 = 42.5 وحدة. نكرّر هذه الخطوات عند كل فترة زمنية كما هو مبين في الجدول ب.2. نتوصل إلى حالة التعادل عندما تصل الماركة A إلى حصة تساوى 80%، والسبب هو أنه عند معدل محافظة 95%، أو معدل نفور 5%، وحصة سوقية 80%، يبلغ مجموع ما تخسره الماركة A من الوحدات  $5\% \times 80 = 4$  وحدات (أو أربع نقاط). وفي الوقت نفسه، بما أن معدل النفور بالنسبة إلى الماركة B يساوي 20% وحصتها السوقية تساوي 20%، فسوف تكسب الماركة A = 20 × 20 A السوقية وحدات من الماركة B. أي أن الماركة A تكسب من الماركة B العدد نفسه من الوحدات الذي تخسره لصالحها.

ر الحصص السوقية	الجدول ب.2 تطو
-----------------	----------------

المبيعات (أو الحصة) مع مرور الوقت							
В	Λ						
50	50	الزمن ()					
42.5	57.5=%20×50+%95×50	الزمن ا					
36.875	63.125=%20×42.5+%95×57.5	الزمن 2					
32.656	67.344=%20×36.875+%95×63.125	الزمن 3					
	•••	•••					
20	80=%20×20+%95×80						

وبــوجه عام، يمكن اشتقاق الحصة السوقية للماركة التجارية على المدى الطويل كما يلي:

$$m_A \times r_A + m_B \times d_B = m_A$$

(1.-)

حيث

الحصة السوقية على المدى الطويل للماركة A (80% في مثالنا)  $m_A$ 

معدل المحافظة للماركة A (95% في مثالنا) معدل المحافظة الماركة  $\Gamma_{\Lambda}$ 

الحصة السوقية للماركة B على المدى الطويل (20% في مثالنا)

) A معدل عملاء الماركة B الذين يتحولون إلى الماركة  $d_{\rm B}$  (20% في مثالنا)

يما أن 100% =  $m_A + m_B = 100$  و  $m_A + m_B = 100$  ، يمكننا تبسيط المعادلة السابقة للحصول على الحصة السوقية للماركة A على المدى الطويل:

$$m_A = \frac{d_B}{d_A + d_B}$$

(2. -)

عكنــنا الآن استخدام المعادلة (ب.2) في تقدير الحصة السوقية للماركــة على المدى الطويل. في السيناريو 1 الذي تقدمت مناقشته في الفــصل3، 50% =  $d_A = d_B = \%50$  نعــوض هاتين القيمتين في المعادلة (ب.2) فنحد أن  $m_A = d_B = 0$  و  $m_A = 0$  و  $m_A = 0$  و السيناريو 3،  $m_A = 0$  و السيناريو 3،  $m_A = 0$  و السيناريو 3،  $m_A = 0$  و التالي  $m_A = 0$  (20 + 10) و التالي  $m_A = 0$  و التالي  $m_A = 0$  و الذلك  $m_A = 0$  و التالي  $m_A = 0$  و الذلك  $m_A = 0$  و الذلك  $m_A = 0$ 

# التأثير على الأرباح: المحافظة مقابل مرونة الأرباح

تقـــيس مـــرونة المحافظة تأثير تغيّراً نسبته 1% في معدل المحافظة علــــى النـــسبة المـــئوية للتغيّر في القيمة العمرية للعميل. وجدنا في الفصل 2 أن

$$CLV = m \left( \frac{r}{1 + i - r} \right)$$

(3.-)

حــيث m هو هامش الأرباح السنوي، وi معدل الخصم، وr معــدل المحافظة. نفاضل المعادلة (ب.3) بالنسبة إلى r فنحصل على التغيّر في r:

$$\frac{\partial CLV}{\partial r} = \frac{m(1+i)}{(1+i-r)^2}$$

(4.ب)

وبالتالي، فإن مرونة المحافظة  $\eta_r$  تساوي

$$\eta_r = \frac{\partial CLV}{\partial r} \times \frac{r}{CLV} = \frac{m(1+i)}{(1+i-r)^2} \times \frac{(1+i-r)}{mr}$$

$$= \frac{(1+i)}{(1+i-r)} = 1 + \frac{r}{(1+i-r)}$$

$$= 1 + \frac{r}{(1+i-r)}$$
and a defined a second second

(5. +)

والسؤال هو ما هو وجه المقارنة بين هذه النتيجة ومرونة هامش الأرباح "ا"؟ باستخدام المعادلة (ب.3)، يمكننا اشتقاق مرونة هامش الأرباح كما يلي:

$$\eta_m = \frac{\partial CLV}{\partial m} \times \frac{m}{CLV} = \frac{r}{(1+i-r)} \times m \frac{(1+i-r)}{mr} = 1$$

(6.-)

بما أن مضاعف هامش الأرباح موجب دائماً، فإن مرونة المحافظة تظل أكبر من مرونة هامش الأرباح. وعلى سبيل المثال، إذا كان معدل المحافظة 90% ومعدل الحصم 12%، نجد أن مضاعف هامش الأرباح يساوي 4 تقريباً. وفي هذه الحالة، مرونة المحافظة تساوي 5، أو خمسة أضعاف حجم مرونة هامش الأرباح.



# الملحق (ج)

# قيمة قاعدة العملاء

نعــرض في هذا الملحق التفاصيل الحسابية لتقييم قيمة الشركة بالاعتماد على قيمة عملائها.

### قيمة قاعدة عملاء الشركة

من حيث المفهوم، تكافئ قيمة قاعدة عملاء الشركة مجموع القسيم الحالسية لعملائها الحاليين والمستقبليين. نبدأ أولاً ببناء نموذج للقسيمة العمرية لمجموعة من العملاء، ثم نجمع هذه القيمة العمرية مع قسيم مجمسوعات العملاء الحاليين والمستقبليين، ونبني أحيراً نماذج للستكهّن بالمسدخلات الأساسية لهذا النموذج (مثل عدد العملاء في مجموعات العملاء المستقبلية).

نبدأ بسيناريو بسيط نفترض فيه بأن العميل يولّد ربحاً مقداره ،m عسند كل فترة ومنية ، وأن معدل الخصم i ومعدل انحافظة 100%. في هسذه الحالة، تمثل القيمة العمرية لهذا العميل ببساطة القيمة الحالي للمداخيل المستقبلية، أو

$$CLV = \sum_{t=0}^{\infty} \frac{m_t}{(1+i)^t}$$

(L.<del>-</del>)

وهي مماثلة لمقاربة تدفق الأموال المخصومة الخاصة بتقييم مدة الستعامل. وعندما نأخذ بعين الاعتبار معدل المحافظة على العملاء r، نعدّل هذه الصيغة كما يلي!

$$CLV = \sum_{t=0}^{\infty} m_t \frac{r^t}{(1+i)^t}$$

(ج.2)

لتقدير القيمة العمرية لمحمل قاعدة عملاء شركة ما، نشير إلى أن الشركة تكتسب عملاء حدداً في كل فترة زمنية. وكل مجموعة من العملاء تخضع لنمط النفور والأرباح كما هو مبين في الجدول ج.  $^2$ . هـنا، تكسب الـشركة عدداً  $^1$ 0 من العملاء عند زمن  $^1$ 0 بكلفة اكتساب تبلغ  $^1$ 2 لكل عميل. ومع مرور الوقت، ينفر بعض العملاء مـن الشركة بحيث يبقى  $^1$ 2 من العملاء عند لهاية الفترة  $^1$ 3 ويبقى  $^1$ 4 من العملاء عند لهاية الفترة  $^1$ 5 وهكذا.

الجدول ج.1 عدد العملاء والأرباح المتولّدة عن كل مجموعة من العملاء

عة 2	المجمو	عة 1	المجمو	عة 0		
العملاء	الأرباح	العملاء	الأرباح	العملاء	الأرباح	الزمن
				$m_0$	$n_{\theta}$	0
		$m_{\theta}$	$n_I$	$m_I$	$n_{\theta}r$	1
$m_{\theta}$	$n_2$	$m_I$	$n_l r$	$m_2$	$n_0 r^2$	2
$m_I$	$n_2r$	$m_2$	$n_1 r^2$	$m_3$	$n_0 r^3$	3
$m_2$	$n_2r^2$	$m_3$	$n_l r^3$			
$m_3$	$n_2r^3$		•			•

وبالـــتالي، نحصل على القيمة العمرية للمجموعة 0 عند الزمن الحالي 0 من الصيغة

$$CLV_0 = n_0 \sum_{t=0}^{\infty} m_t \frac{r^t}{(1+i)^t} - n_0 c_0$$

(3.7)

تتبع مجموعة العملاء 1 نمطاً مشابحا لنمط المجموعة 0 باستثناء أنحا انستقلت من حيث الزمن بمقدار فترة واحدة. ولذلك، نجد أن القيمة العمرية للمجموعة 1 عند الزمن 1 تساوي

$$CLV_1 = n_1 \sum_{t=1}^{\infty} m_{t-1} \frac{r^{t-1}}{(1+i)^{t-1}} - n_1 c_1$$

(4.7)

من السهل تحويل هذه القيمة عند الزمن الحالي 0 عبر خصمها نظير فترة زمنية واحدة. وبعبارة أخرى، القيمة العمرية للمحموعة 1 عند الزمن 0 تساوي

$$CLV_1 = \frac{n_1}{1+i} \sum_{t=1}^{\infty} m_{t-1} \frac{r^{t+1}}{(1+i)^{t-1}} - \frac{n_1 c_1}{1+i}$$

(5.7)

وبوجه عام، نحصل على القيمة العمرية للمجموعة k عند الزمن الحالى 0 من الصيغة

$$CLV_k = \frac{n_k}{(1+i)^k} \sum_{t=k}^{\infty} m_{t-k} \frac{r^{t-k}}{(1+i)^{t-k}} - \frac{n_k c_k}{(1+i)^k}$$

(ج.6)

وبالـــتالي فـــإن القيمة العمرية لقاعدة عملاء الشركة تساوي مجموعة القيم العمرية لكافة مجموعات العملاء:

(القيمة) Value = 
$$\sum_{k=0}^{\infty} \frac{n_k}{(1+i)^k} \sum_{t=k}^{\infty} m_{t-k} \frac{r^{t-k}}{(1+i)^{t-k}} - \sum_{k=1}^{\infty} \frac{n_k C_k}{(1+i)^k}$$
(7.5)

تعطيسنا المعادلة (ج7) قسيمة العميل قبل اقتطاع الضرائب. والخطوة التالية هي تقدير المدخلات المتنوعة لهذا النموذج. وعلى وجه الخصوص، نحن بحاجة إلى خمسة مدخلات أساسية للمعادلة (ج.7) وهسي عدد العملاء، ومعدل نموهم، وهامش الأرباح المتولدة مسن كل عميل، وكلفة اكتساب العميل، ومعدل الخصم بالنسبة إلى السشركة. يمكن استخدام البيانات الماضية إلى جانب النماذج الإحصائية في الستكمّن بقيم متغيرات المدخلات هذه. وعلى سبيل المثال، يمكن تقدير عدد العملاء المستقبليين كما يلى.

يبين الشكل 4.5 في الفصل 4 أن النمو في عدد العملاء يتبع دالّة على شكل حرف S. وهناك العديد من الدراسات التي تدعم هذا النمط مسن النمو بالنسبة إلى عدد كبير من الشركات. ولذلك، يمكن التوصل إلى العدد التراكمي للعملاء N<sub>1</sub> عند أي وقت t باستخدام الصيغة

$$N_{t} = \frac{\alpha}{1 + \exp(-\beta - \gamma t)}$$

(ج.8)

تقتــرب الدالّة التي على شكل S من α مع اقتراب الوقت من اللانحايــة. ويــصور الباراميتــر ... ميل هذا المنحنى. ونجد أن عدد العملاء الجدد المكتسبين في أية فترة زمنية هو

$$n_{t} = \frac{dN_{t}}{dt} = \frac{\alpha \gamma \exp(-\beta - \gamma t)}{\left[1 + \exp(-\beta - \gamma t)\right]^{2}}$$

(ج.9)

وفي الإمكان التوصل إلى نماذج مشابحة للمتغيرات الأخرى<sup>3</sup>.

## ملاحظات

#### الفصل الأول

- We attribute this phrase to our academic colleague, Leonard Lodish
  of the Wharton School at the University of Pennsylvania.
- "CEO Agenda: Corporate Priorities for 2003," White Paper, The Economist Intelligence Unit.
- A joint research program conducted by the Cap Gemini Ernst & Young Center for Business Innovation and the Wharton Research Program on Value Creation in Organizations.
- 4. The New York Times, March 31, 1993.
- Brett Trueman, M.H. Franco Wong, and Xiao-Jun Zhang, "The Eyeballs Have It: Searching for the Value in Internet Stocks," *Journal of Accounting Research*, 38 (2001), pp. 137–162 Suppl. S 2000.
- "Where Mary Meeker Went Wrong," Fortune, May 14, 2001, pp. 69–82.
- Elizabeth Demers and Baruch Lev, "A Rude Awakening: Internet Shakeout in 2000," Working Paper, University of Rochester (2001).
- A joint research program conducted by Cap Gemini Ernst & Young Center for Business Innovation and the Wharton Research Program on Value Creation in Organizations.
- Two recent books in this area are (1) Robert C. Blattberg, Gary Getz. and Jacqueline Thomas, Customer Equity (Boston: HBS Press.

2001); and (2) Roland T. Rust, Valarie A. Zeithaml, and Katherine N. Lemon, *Driving Customer Equity* (New York: Free Press, 2000).

#### الفصل الثاني

- Figure 2.1, Figure 2.2, and this discussion are adapted from Frederich Reichheld, The Loyalty Effect (Boston: HBS Press, 1996).
- 2. Present value is  $842/(1.12) + 866/(1.12)^2 + 870/(1.12)^3 + ... + 8105/(1.12)^9 = 8404.29$
- 3. In year 0, 100 customers are acquired. However, in year 1, only 82 customers are still doing business with the firm, each providing a profit of 842, for a total of 842 x 82 = 83,444. However, we need to account for time value of money. Therefore, using a 12% discount rate on 83,444, the customers in year 1 are worth only 83,444/(1.12) or 83,075. Similarly, the present value of 76 customers' profit in year 2 is (866/customer) x (76 customers)/(1.12)<sup>2</sup> = 83,998.72, and so on. The present value of 100 acquired customers is then 83,075 + 83,998.72 + ... = 824,173.10.
- See Frederick Reichheld, The Loyalty Effect (Boston: HBS Press, 1996).
- 5. See, for example, George Day, "Winning the Competition for Customer Relationship," Working Paper, The Wharton School, University of Pennsylvania (2002); J. Caulfield, "Facing up to CRM," Business 2.0 (August-September, 2001), pp. 149–150; L. Dignan, "Is CRM All It's Cracked up to Be," CNET, April 3, 2002; Adrian Mello, "CRM Failures: Don't Blame the Tools," December 18, 2002, available at http://techupdate.zdnet.com.
- Proceedings of the CMO Summit, sponsored by the Marketing Science Institute, McKinsey and Company, and the Wharton School, September 19–20, 2002.
- "Capital One Reports Record First Quarter Earnings per Share," available at www.capitalone.com/about/invest/annual\_reports/2001.
- 8. "The Hot News in Banking: Bricks and Mortar," Business Week, April 21, 2003, pp. 83–84.
- 9. Ibid
- "As Banks Elbow for Consumers, Washington Mutual Thrives," The Wall Street Journal, November 6, 2003, p. A1.

- See Richard A. Brealey and Stewart C. Myers, Principles of Corporate Finance, 7th Edition, (New York: McGraw-Hill, 2002). Also see Aswath Damodaran, The Dark Side of Valuation: Valuing Old Tech, New Tech, and New Economy Companies (Upper Saddle River, NJ: Prentice Hall, 2001).
- We are using the terms margin, contribution margin, and profits interchangeably.
- 13. Frederick Reichheld, The Loyalty Effect (Boston: HBS Press, 1996).
- Grahame R. Dowling and Mark Uncles, "Do Customer Loyalty Programs Really Work?" Sloan Management Review, 38 (Summer 1997), pp. 71–82.
- 15. Werner Reinartz and V. Kumar, "The Mismanagement of Customer Loyalty," Harvard Business Review (July 2002), pp. 86–94. Also see Werner Reinartz and V. Kumar, "On the Profitability of Long-Life Customers in a Noncontractual Setting: An Empirical Investigation and Implications for Marketing," Journal of Marketing, 64 (October 2000), pp. 17–35.
- Data are provided for the first 25 months of customer tenure, since the churn rate in this industry is very high.
- "They Love Me, They Love Me Not," Wireless Review 17: 21 (November 1, 2000), pp. 38–42; "Standing by Your Carrier," Telephony Online, March 18, 2002, available at http://telephonyonline.com/home/index.htm.
- 15. Ibid.
- See James J. Heckman, "Micro Data, Heterogeneity, and the Evaluation of Public Policy: Nobel Lecture," Journal of Political Economy, vol. 109, no. 41 (2001), pp. 673–748. Also see James J. Heckman and George J. Borjas, "Does Unemployment Cause Future Unemployment? Definitions, Questions and Answers from a Continuous Time Model of Heterogeneity and State Dependence," Economica, vol. 47, no. 187 (1980), pp. 247–283.
- 20. Consider a cohort of 5,000 customers. Assume there are two segments. Segment 1 has a 20% share (or 1,000 customers) and segment 2 has 80% share (or 4,000 customers). Further, segment 1 has a 10% defection rate—i.e., 10% of 1,000 customers leave this segment in time 1 (leaving 900 customers), 10% of 900 customers leave at time 2 (leaving 810 customers), and so on. The defection rate for segment 2 is 30%. Thus, the number of customers left in each segment.

	الزمن 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
المعضع ا	1,000	900	810	729	656	590	531	478	430	387
منطع 2	4.000	2,800	1.960	1.372	960	672	471	329	231	161
المصرع	5.000	3.700	2.770	2.101	1.616	1.262	1.002	807	661	548
نسنة الارتداد (القور)		26.00	25.14	24.15	23.06	21.88	20.65	19.39	18.16	16.98
الاحمالي %		2011								10.10

Aggregate defection rate for a period is estimated by finding the number of customers who are left between the last period and this period and dividing by the number of customers we started with in the last period. For example, for time 1, aggregate defection rate is (5,000 - 3,700) / 5,000 or 26%.

- For example, see David C. Schmittlein and Robert Peterson, "Customer Base Analysis: An Industrial Purchase Process Application," Marketing Science, 13 (Winter 1994), pp. 41–67.
- 22. In using a customer life of five to seven years, many studies implicitly assume that a typical customer is expected to stay with the firm for five to seven years with certainty, and then with equal certainty, the firm is going to lose this customer. In reality, the customer retention process is probabilistic. It is easy to show that while 80% retention rate translates into an expected life of five years, using a certain life of five years provides a significant overestimate of CLV compared to the case when we consider probabilistic retention of a customer each year.
- J.P. Morgan and McKinsey and Company, Broadband 2001: A Comprehensive Analysis of Demand, Supply, Economics, and Industry Dynamics in the U.S. Broadband Market (2001).
- This happens because an 8% increase on \$100 is \$8. However, next year an 8% increase on \$108 will be \$8.64, or more than \$8.
- 25. This is similar to the notion of half-life used in physics.

#### الفصل الثالث

- www.adage.com.
- Peter Carroll and Sanford Rose, "Revisiting Customer Retention," Journal of Retail Banking, vol XV, no. 1 (Spring 1993), pp. 7-13.
- 3. "Why Service Stinks," Business Week, October 25, 2000
- We thank Professor Rajiv Lal of the Harvard Business School for this insightful example.
- Eugene W. Anderson, Claes Fornell, and Donald R. Lehmann, "Customer Satisfaction, Market Share and Profitability: Findings from Sweden," *Journal of Marketing*, 58 (July 1994), pp. 53-66.
- Danny Hakim, "Big Three Hope Rising Economy Will Lift All Vehieles," The New York Times, January 10, 2004, p. C1.
- Shijin Yoo and Dominique Hanssens, "The Impact of Marketing on Customer Equity: From Relationship Marketing to Product Marketing," Working Paper, UCLA Anderson School of Management (2004).
- Kamel Jedidi, Carl F. Mela, and Sunil Gupta, "Managing Advertising and Promotion for Long-Run Profitability," Marketing Science, 18: 1 (1999), pp. 1–22. Also see Koen Pauwels, Jorge Silva-Risso, Shuba Srinivasan, and Dominique M. Hanssens, "New Products, Sales Promotions and Firm Value, with Application to the Automobile Industry," Working Paper, UCLA Anderson School of Management (2003).
- "Buying the Buyers: The Goal These Days Seems to Be to Attract Customers, Whatever They Cost You," The Wall Street Journal, November 22, 1999.
- Jane Goldman, "War of the Roses," The Industry Standard, August 9, 1999; and Sunil Gupta and Donald R. Lehmann, "What Are Your Customers Worth," Optimize, May 2002.
- 11. Based on annual reports and other financial statements, we estimated acquisition cost as total marketing expenditure in a period (e.g., a quarter) divided by the number of new customers in that period.
- Wendy M. Becker, Luis Enriquez, and Lila J. Synder, "Reprogramming European Cable," *The McKinsey Quarterly*, no. 4 (2002).
- Rajat Dhawan, Chris Dorian, Rajat Gupta, and Sasi K. Sunkara, "Connecting the Unconnected," The McKinsey Quarterly, no. 4 (2001).

- Gary Loveman, "Diamonds in the Data Mine," Harvard Business Review (May 2003), pp. 109–115.
- For an example of this, see Ravi Dhar and Rashi Glazer, "Hedging Customers," Harvard Business Review (May 2003), pp. 86–93.
- Joe Ashbrook Nickell, "Welcome to Harrah's," Business 2.0, April 2002.
- Adrian J. Slywotzky and David J. Morrison, The Profit Zone (New York: Random House, 1997).
- 18. One should be careful about interpreting these results. While it is possible that cross-selling increases customer loyalty, it is also possible that loyal customers choose multiple services. Therefore, a company should rule out the reverse causality before investing heavily in selling bundled services or products for the purpose of improving customer retention.
- http://media.corporate-ir.net/media\_files/NYS/cox/presentations/ WSJune2003DP.ppt.
- 20. Strictly speaking, we should track margin for the same cohort of customers over time. Otherwise, it is possible that even if margin for old customers is increasing due to cross-selling, the acquisition of low-margin new customers may make the average margin constant over time. However, such data are not publicly available. Nevertheless, the data raise some doubts about the effectiveness of cross-selling at Amazon.
- 21. Frederick Reichheld, The Loyalty Effect (Boston: HBS Press, 1996).
- 22. It is easy to extend this to include multiple competitors by collapsing them into two groups: us (the target company) and them (all other competitors). In technical jargon, these retention-defection matrices are called first-order Markov chains.
- Standard and Poor's Industry Surveys: Auto and Auto Parts, December 25, 2003, p. 10.
- Frederick Reichheld and W. E. Sasser, "Zero Defection: Quality Comes to Service," Harvard Business Review, 68 (September-October 1990), pp. 105–111.
- Cellular Telecommunications and Internet Association's Semi-Annual Wireless Industry Survey, 2003.
- See Gary Lemke, "CRM Trends: Learn from Churn or Burn!" Customer Support Management, October 1, 2001; "Teradata and OmniChoice Partner to Provide Rate Plan Optimization," Teradata.com, News, January 13, 2003.

- 27. Reichheld and Sasser suggest that a 5% improvement in retention can increase profits by 35% to 95%. Our estimates, which assume constant margin over time, suggest a lower percentage improvement in profits. Even if we use margin growth, our estimates are still lower than those suggested by Reichheld and Sasser. Some other studies (e.g., Stephanie Coyles and Timothy Gokey, "Customer Retention Is Not Enough," McKinsey Quarterly, no. 2 [2002] )report profit improvements that are similar to what we indicate here.
- 28. This assumes that improving margin does not have any impact on retention. In some cases, as illustrated by Cox Communications, cross-selling can help improve both margins and retention, therefore benefiting from both effects.

#### الفصل الرابع

- For details about these methods, see Richard A. Brealey and Stewart C. Myers, Principles of Corporate Finance, 7th Edition (New York: McGraw-Hill, 2002).
- 2. Amy Barrett, "Staying on Top," Business Week, May 5, 2003, p. 61.
- "Let's Make a Deal," Business Week, April 21, 2003, p. 82.
- "Big Banks Show Signals of Interest in Acquisitions," The Wall Street Journal, June 23, 2003; "In 90's Shadow, Mergers Try to Make a Comeback," The Wall Street Journal, June 23, 2003.
- 5. Mark L. Sirower, The Synergy Trap (New York: Free Press, 1997).
- Matthias M. Bekier, Anna J. Bogardus, and Tim Oldham, "Why Mergers Fail," The McKinsey Quarterly, no. 4 (2001).
- 7. "Loop Dreams," The Economist, July 14, 2001, p. 55.
- "AT&T Reports Loss for Second Quarter, Warns of Further Pressures in 3<sup>rd</sup> Period," The Wall Street Journal, July 24, 2001.
- 9. "The Battle for the Last Mile," The Economist, April 29, 1999.
- 10. "Ma Bell Restored," The Economist, December 11, 1999, p. 53
- J.P. Morgan and McKinsey and Company, "Broadband 2001: A Comprehensive Analysis of Demand, Supply, Economies, and Industry Dynamics in the U.S. Broadband Market," April 2, 2001, New York.
- 12. Ibid.
- "AT&T Chief Expects Higher Profit Margin for Broadband Unit," The Wall Street Journal, July 25, 2001, p. B3.

- "Deutsche Telekom's 851 Billion Question," The Industry Standard, August 7, 2000, p. 69; "Deutsche Telekom's Wireless Wager." Business Week, August 7, 2000, pp. 30–32.
- "AT&T Wireless Gambit Places Cingular at Top," USA Today, February 18, 2004, p. B1.
- Tera Allas, "The M&A Trap for Utilities," The McKinsey Quarterly, no. 3 (2001).
- Adam L. Freeman, "Netflix Bets on DVD Rental Market," The Wall Street Journal, April 30, 2003, p. Bo.
- Lee Gomes, "Investors Still Believe in the Magical Powers of Technology Stocks" The Wall Street Journal, August 4, 2003, p. B1.
- Jeanne Lee, "Net Stock Frenzy," Fortune, February 1, 1999, pp. 148–150.
- Steve Frank, "What's It Worth? How to Value Internet Stocks," The Wall Street Journal, June 3, 2001, p. B5.
- 21. The Wall Street Journal, November 22, 1999.
- Brett Trueman, M.H. Franco Wong, and Xiao-Jun Zhang, "The Eyeballs Have It: Searching for the Value in Internet Stocks," Review of Accounting Studies, Supplement (2000).
- Elizabeth Demers and Baruch Lev, "A Rude Awakening: Internet Shakeout in 2000," Review of Accounting Studies, 6, 2/3 (2001), pp. 331–359.
- Peter Elkind, "Where Mary Meeker Went Wrong," Fortune, May 14, 2001, pp. 63–83.
- Sunil Gupta, Donald R. Lehmann, and Jennifer Stuart, "Valuing Customers," Journal of Marketing Research (February 2004), pp. 7–18.
- Details can be found in Appendix C.
- 27. Market values are reported at the end of March 31, 2002. However, one should recognize that there is significant fluctuation in the market values of these firms even within a quarter. For example, while our customer value estimate of 811 billion for Capital One may seem far from its market value of 814.08 billion, it is within the range of market value for that quarter, which varied from a low of 89.5 billion to a high of 814.3 billion.
- 28. As of January 14, 2004, market value was \$22 billion for Amazon and \$43 billion for eBay. This is in spite of high 17E ratios (not defined for Amazon and 109 for eBay) and limited profits (in 2002, a loss of \$149 million for Amazon and a profit of \$250 million for

- eBay). We remain skeptical about the high valuation of these two companies.
- This analysis provides the "clasticity" with respect to each marketing factor.
- Elizabeth Demers and Baruch Lev, "A Rude Awakening: Internet Shakeout in 2000," Review of Accounting Studies, 6, 2/3 (2001), pp. 331–359.
- 31. Yahoo Finance, http://finance.vahoo.com.

#### القصل الخامس

- This discussion is based on the case "Evergreen Trust" (ease # 9A94A012), written by Professor Michael R. Pearce, Richard Ivey School of Business, The University of Western Ontario, Certain information has been disguised and adapted.
- "Watch Out J&F: A Rival Is Testing Well," The Wall Street Journal, September 16, 2003, p. B1.
- For details of these and related market research methods, see any marketing research text such as Donald R. Lehmann, Sunil Gupta, and Joel Steckel, Marketing Research (Reading, MA: Addison Wesley, 1997)
- See also David Aaker, Building Strong Brands (Boston: Free Press, 1995); and Kevin Keller, Strategic Brand Management, 2nd edition (Upper Saddle River, NJ: Prentice Hall, 2002).
- "As Banks Elbow for Consumers, Washington Mutual Thrives," The Wall Street Journal, November 6, 2003, p. 1.
- Michael V. Marn and Robert L. Rosiello, "Managing Price, Gaining Profits," Harvard Business Review (September-October 1992), pp. 84-94.
- Gerard J. Tellis, "The Price Sensitivity of Competitive Demand: A Meta-Analysis of Sales Response Models," *Journal of Marketing Research*, 15: 3 (November 1988), pp. 331–341.
- Carl Mela, Sunil Gupta, and Donald R. Lehmann, "The Long Term Impact of Promotion and Advertising on Consumer Brand Choice," Journal of Marketing Research, 34 (1997), pp. 248–261; Smil Gupta and Lee G. Cooper, "The Discounting of Discounts and Promotion Thresholds," Journal of Consumer Research, 19 (1993), pp. 401– 411.

- James Gilmore and Joseph Pine, The Experience Economy (Boston: HBS Press, 1999); Bernd Schmitt, Customer Experience Management (New York: John Wiley & Sons, 2003).
- We thank Professor Ran Kivetz, Columbia University, for his input for this section.
- 11. AC Nielsen Consumer Insight 2000 and GfK Year Guide 2000.
- 12. R. Bolton, P. Kannan, and M. Bramlett, "Implications of Loyalty Program Membership and Service Experiences for Customer Retention and Value," Journal of the Academy of Marketing Science, 28: 1 (2000), pp. 95–108; B. Sharp and A. Sharp, "Loyalty Programs and Their Impact on Repeat-Purchase Loyalty Patterns," International Journal of Research in Marketing, 14 (1997), pp. 473–86; G. R. Dowling and M. Uneles, "Do Customer Loyalty Programs Really Work?" Sloan Management Review (Summer 1997), pp. 71–82.
- 13. Colloquy (1997), 5 (4), pp. 4-10.
- Ran Kivetz and Itamar Simonson, "Self Control for the Righteous: Toward a Theory of Pre-Commitment to Indulgence," *Journal of Consumer Research*, 29: 2 (September 2002), pp. 199–217.
- Ran Kivetz, "The Effects of Effort and Intrinsic Motivation on Risky Choice," Marketing Science, 22: 4 (2003), pp. 477–502.
- Ran Kivetz, "Promotion Reactance: The Role of Effort-Reward Congruity," Working Paper, Columbia University (2004).
- This discussion is based on the case "Calyx and Corolla," Harvard Business School, (Case # 9-592-035).
- 18. "Room at the Top," Forbes, April 28, 2003, pp. 74-76.
- 19. The Economist, February 24, 2001.
- 20. These retention rates are used for illustration only.
- For example, see Roland T. Rust, Katherine N. Lemon, and Valene A. Zeithaml, "Return on Marketing: Using Customer Equity to Focus Marketing Strategy," *Journal of Marketing*, 68, (January 2004), pp. 109–127.

#### القصل السادس

 This discussion is based on two main sources: (a) a case study by the Harvard Business School, "L.L. Bean: A Search for Growth," Case # N9-504-080, March 31, 2004; and (b) a presentation by Steve Fuller, Vice President of Corporate Marketing for L.L. Bean, "Into the

- Woods and Out Again," MSI/Duke Conference on Customer Management, March 4-5, 2004.
- "L.L. Bean: A Search for Growth," Harvard Business School Case # N9-504-080, March 31, 2004
- Steve Fuller, "Into the Woods and Out Again," Presentation at MSI/ Duke Conference on Customer Management, March 4–5, 2004.
- This discussion is based on the article by Michael Marn and Robert Rosiello, "Managing Price, Gaining Profit," Harvard Business Review (September-October 1992), pp. 84-93.
- Tim Ambler, Marketing and the Bottom Line (Upper Saddle River, NJ: Financial Times Prentice Hall, 2003).
- 6. This section is based on the following sources: "Harrah's Entertainment, Inc.," Harvard Business School Case # 9-502-011; "Harrah's Entertainment, Inc.: Rewarding Our People," Harvard Business School Case # 9-403-008; "Gary Loveman and Harrah's Entertainment," Stanford Business School Case OB-45; Gary Loveman, "Diamonds in the Data Mine," Harvard Business Review, May 2003, 109-113; and www.harrahs.com.
- Gary Loveman, "Diamonds in the Data Mine," Harvard Business Review, May 2003, 109–113.
- 5. Ibid.
- Christina Binkley, "Lucky Numbers: Casino Chain Mines Data on Its Gamblers," The Wall Street Journal, May 4, 2000.

#### الملحق أ

1. At any time t, the margin is multiplied by the retention and discount factor [r/(1+i)]<sup>t</sup>—see equation (A.1). This factor can be rewritten as [1/(1+k)]<sup>t</sup>, where k = (1+-r)/r. Instead of annual discounting and retention rates, we can convert and r, and hence k, into quarters, months, or any small period s, as [1/((1+k)/s)]<sup>st</sup>. When s approaches infinity, we get the continuous counterpart of this factor. It is well known that as s approaches infinity, [1/((1+k)/s)]<sup>st</sup> approaches e<sup>-kt</sup>. For details, see Richard A. Brealey and Stewart C. Myers, Principles of Corporate Finance, 7<sup>th</sup> Edition, (New York: McGraw-Hill, 2002).

# الملحق ج

- As discussed in Chapter 2, we assume that retention rates remain constant over time. This greatly simplifies the model. Our data for several companies supports this assumption.
- 2. We have assumed that each customer cohort follows the same pattern of margins (m<sub>0</sub>, m<sub>1</sub>, m<sub>2</sub>, ...). While it is possible to make this pattern vary across cohorts, this increases the model complexity significantly. In addition, literature lacks theoretical justification for a specific pattern. Finally, most datasets are insufficient to empirically validate a specific pattern.
- Details on model estimation and related issues can be found in Sunil Gupta, Donald R. Lehmann, and Jennifer Stuart, "Valuing Customers," Journal of Marketing Research, February, 7–18, 2004.

لقيمة الحقيقية لعملائك: معرفة ضرورية لاتخاذ قرارات مبيعات تكتيكية واستراتيجية أفضل

"عمل غوبتا وليهمان بطريقة لامعة في عرضهما لوجهات نظر العملاء والمسؤولين في الإدارة المالية حول التسويق. والمدهش أن العديد من الشركات تكافح لتبقى مدركة أن أموالها تأتى من العملاء وأن التسويق يعنى تحديد مصادر المال وجمع غلاله. وهنا يقدّم غوبتا وليهمان النظرية والتطبيق المناسبين لمدراء التسويق والمسؤولين الماليين الرئيسيين على حدِّ سواء!".

- تيم أميلر، أستاذ مدرس في كلية لندن لإدارة الأعمال، ومولف كتاب Marketing And The Bottom Line.

- كيفية ربط قيمة العميل بقيمة المؤسسة التجارية.
- تقنيات عملية للمدراء التنفيذيين، ومدراء الشركات، والعاملينٌ في التسويق، والمحللين الماليين، والمستثمرين.
  - مقاييس سهلة الاستخدام ودراسات حالات واقعية.

#### ما هي القيمة الحقيقية للعميل؟

كيف يمكنك تحديدها، بدون استخدام صيغ معقدة لا نهاية لها؟ وماذا يجب أن تفعل بتلك المعرفة؟

بين دفتى كتاب "إدارة العملاء كاستثمارات طويلة الأمد" الجواب -وربما ستُفاجأ بالاجابات.

ستتعلم طرقاً بسيطة تثير الدهشة تساعدك في الحصول على معلومات موثوقة حول قيمة عميلك... والحصول عليها في صيغة يمكنك استخدامها. وستتعلم كيف تستخدمها في قياس فعاليتك في التسويق بدقة لم تعهدها من قبل - مما سيؤدي إلى رفع مستويات علاقتك مع عملائك. كما ستتعلم كيف يمكن لقيمة العميل أن تضفي صفاء على قراراتك المتعلقة بعمليات الاندماج والتملُّك وتقييم الشركات.

الجميع يقولون بأنه ينبغي أن تدير مؤسستك اعتماداً على العميل. وهذا الكتاب

> الدار العربية للعلوم ـ ناشرون Arab Scientific Publishers, Inc. www.asp.com.lb

ص ب 5574-13 شـوران 2050-1102 بيروت - لبنان هاتف 786230 -9611 -785107/8 فاكس 786230 -9611 البريد الإلكتروني asp@asp.com.lb





